

Producción científica 2014-2018

Informe bibliométrico de la producción científica de la
Universidad Pablo de Olavide.

Biblioteca/CRAI
Servicio de Apoyo a la Investigación

Sevilla, abril de 2020



UNIVERSIDAD
**PABLO^{de}
OLAVIDE**
S E V I L L A



Escanea este código QR para acceder a la versión web de este informe



Este material se distribuye bajo una licencia [Licencia Creative Commons](#)
[Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](#).

Contenido

Producción científica 2014-2018.....	¡Error! Marcador no definido.
Informe bibliométrico de la producción científica de la Universidad Pablo de Olavide.....	1
Servicio de Apoyo a la Investigación	¡Error! Marcador no definido.
Presentación.....	3
Metodología	4
Indicadores principales	6
Indicadores 2018.....	6
Indicadores 2014-2018.....	7
Evolución de los principales indicadores	8
Producción científica (InCites).....	9
Producción total UPO 2014-2018.....	9
Producción en Open Access 2014-2018.....	13
Producción científica de la UPO 2014-2018, WoS + ESCI.....	14
Producción científica de la UPO en Open Accces, 2014-2018 (WoS + ESCI).....	17
Producción científica de la UPO 2014-2018 (Todos los tipos de documentos)	18
Producción científica de la UPO en Open Access, 2014-2018 (Todos los tipos de documentos)	21
Producción científica de la UPO, 2014-2018 (WoS + ESCI, Todos los tipos de documentos) .	23
Producción científica de la UPO en Open Accces, 2014-2018 (WoS + ESCI, Todos los tipos de documentos)	27
Colaboración Internacional.....	29
Tipo de documento: Article, Review, Letter	29
Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI.....	30
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter	32
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI	33
Excelencia científica	36
Tipo de documento: Article, Review, Letter	36
Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI.....	36
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter	37
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI	38
Comparativa Sistema Universitario Andaluz.....	39

Tipo de documento: Article, Review, Letter	39
Comparativa Sistema Universitario Andaluz, producción en Open Access (Articles, Review y Letters).....	46
Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI.....	47
Comparativa Sistema Universitario Andaluz en Open Access (WoS + ESCI)	54
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter	55
Comparativa Sistema Universitario Andaluz, Open Access (Todos los documentos).....	63
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI	64
Comparativa Sistema Universitario Andaluz, Open Access (Todos los documentos con ESCI).....	72
Comparativa Nacional	73
Tipo de documento: Article, Review, Letter	73
Comparativa nacional Open Access (WoS)	81
Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI.....	82
Comparativa Nacional, Open Access (WoS + ESCI)	90
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter	91
Comparativa Nacional, Open Access (Todos los tipos de documentos)	98
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI	99
Comparativa Nacional, Open Access (Todos los tipos de documentos + ESCI)	106
Áreas temáticas.....	107
Categorías.....	113
Producción científica (SCOPUS).....	137
Tipo de documento: Article, Review, Letter	137
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Conference Paper, Book, Book Chapter.....	141
Abreviatura de las universidades	145
Glosario	146

Presentación

Los investigadores comunican los resultados de la actividad científica preferentemente a través de publicaciones. Estas constituyen de hecho uno de los principales *outputs* que emanan de las universidades y centros de investigación. Actualmente, las propias publicaciones, así como los indicadores bibliométricos basados en ellas, son utilizados para la evaluación de los investigadores a nivel individual y grupal, y también de las instituciones en las que trabajan. Sobre estos indicadores se construyen algunas de las clasificaciones de mayor uso a nivel global.

El presente informe, elaborado por el Servicio de Apoyo a la Investigación de la Biblioteca/CRAI proporciona y analiza la producción científica de la Universidad Pablo de Olavide en el quinquenio 2014-2018, con especial énfasis en el último año del tramo estudiado.

El objetivo no es otro que el de mostrar de manera individualizada los indicadores de esta Universidad, para obtener una imagen clara de su rendimiento. En una segunda fase, estos datos son objeto de comparación respecto del resto de universidades del sistema universitario andaluz, y de grupo de universidades españolas, seleccionadas por su similitud con la UPO.

La principal fuente de datos utilizada ha sido la [Web of Science \(Clarivate Analytics\)](#), a través de la colección principal de la propia WoS e [Incites](#). Subsidiariamente también se ha utilizado [Scopus](#).



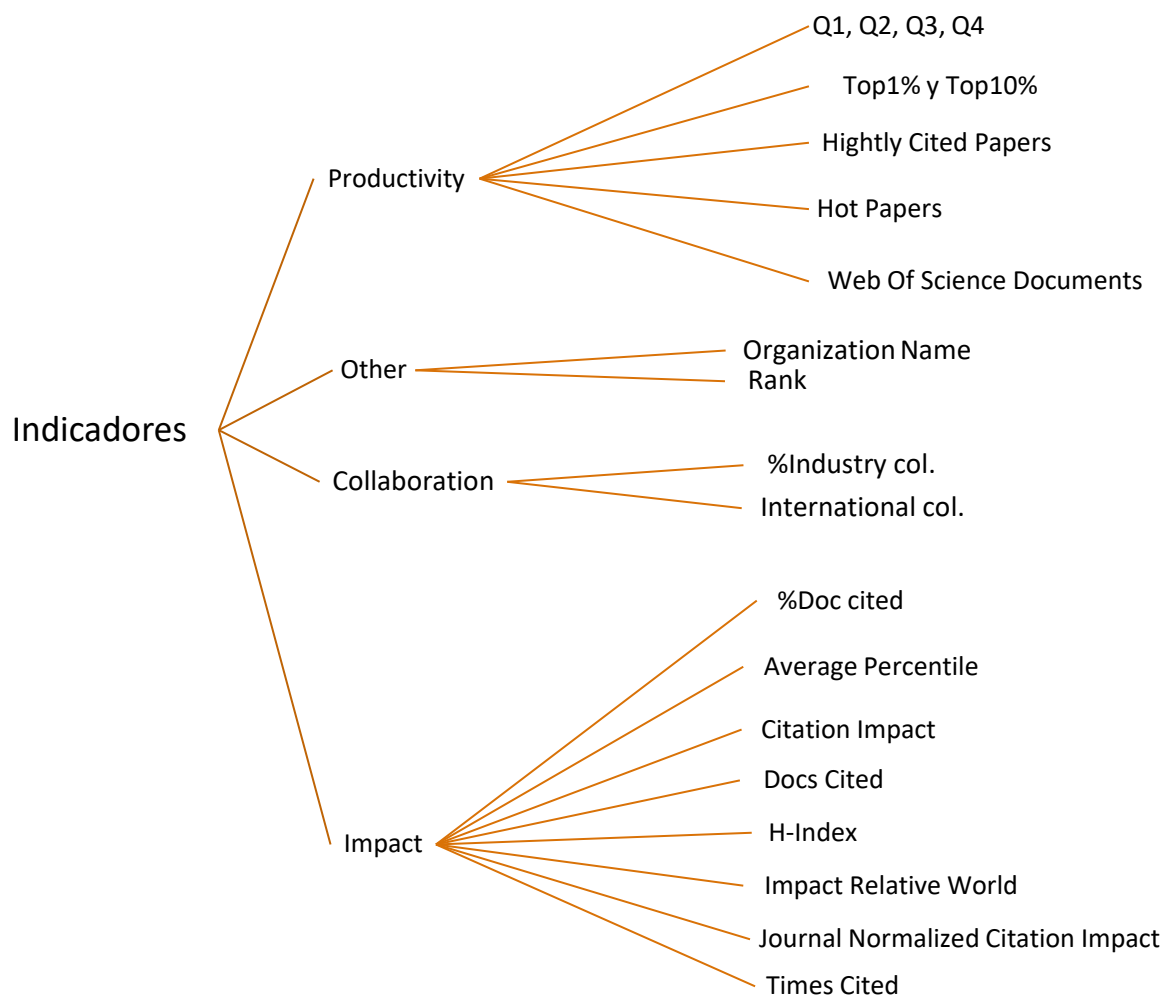
Metodología

Análisis de la producción científica de la Universidad Pablo de Olavide correspondiente al quinquenio 2014-2018.

Las fuentes principales utilizadas han sido la herramienta InCites que utiliza los datos bibliográficos y de citas de los índices de la colección principal de la Web of Science, y la base de datos bibliográfica Scopus.

El *dataset* incluye las publicaciones de la Universidad Pablo de Olavide así como las de los centros mixtos de investigación [Centro Andaluz de Biología del Desarrollo \(CABD\)](#) y [Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa \(CABIMER\)](#).

La primera descarga de datos fue realizada en mayo de 2019. Se hizo una descarga posterior el 4 de julio de 2019 con la actualización de los cuartiles del año 2018 en InCites. De esta herramienta se extraen los siguientes indicadores:



Para todos estos indicadores se han tenido en cuenta cuatro combinaciones de datos:

- Article, Review, Letter de las bases de datos de la colección principal de Web of Science (Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI) y Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)). Las gráficas obtenidas de esta combinación de datos serán denominadas como «F1» y las diferentes secciones de cada apartado como «Web of Science».
- Article, Review, Letter de las bases de datos de la colección principal de Web of Science (SCIE, SSCI, A&HCI) y Emerging Sources Citation Index. Las gráficas obtenidas de esta combinación de datos serán denominadas como «F1 ESCI» y las diferentes secciones de cada apartado como «Wos + ESCI».
- Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter de las bases de datos de la colección principal de Web of Science (SCIE, SSCI y A&HCI). Las gráficas obtenidas de esta combinación de datos serán denominadas como «F2» y las diferentes secciones de cada apartado como «Todos los tipos de documentos».
- Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter de las bases de datos de la colección principal de Web of Science (SCIE, SSCI) y A&HCI) y Emerging Sources Citation Index. Las gráficas obtenidas de esta combinación de datos serán denominadas como «F2 ESCI» y las diferentes secciones de cada apartado como «Wos + ESCI, Todos los tipos de documentos».

Los indicadores de la Universidad Pablo de Olavide extraídos de la base de datos bibliográfica Scopus se han obtenido teniendo en cuenta dos combinaciones de datos:

- Article, Review, Letter
- Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

La comparativa de la Universidad Pablo de Olavide con otras Universidades a nivel nacional se ha realizado teniendo en cuenta el Personal Docente e Investigador (PDI) a tiempo completo. Para ello se ha normalizado el número de PDI a tiempo parcial, haciendo equivaler dos PDI a tiempo parcial a uno a tiempo completo. Para obtener los datos se ha utilizado *el Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU)*¹.

¹ <http://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/universitaria/siiu.html>



Indicadores principales

Indicadores 2018

Nº documentos	657 trabajos publicados en el año 2018.
CROWN	Los valores de este indicador se presentan como números decimales, y relacionan el resultado respecto a la media mundial normalizada, igual a 1. La Universidad Pablo de Olavide tiene una citación normalizada de 1,40 en el año 2018 por lo que la producción de la institución es citada un 40% más que el promedio mundial.
Nº citas	Las publicaciones realizadas por la Universidad Pablo de Olavide en el año 2018 han obtenido un total de 1323 citas.
% de Documentos citados	El 41,40% de los documentos del año 2018 han sido citados.
% Q1	El 52,08% de los trabajos del año 2018 están en revistas situadas en el primer cuartil.
% Documentos en Colaboración Internacional	El 42,47% de las publicaciones del año 2018 han sido realizadas en coautoría internacional.
Trabajos más citados Top 1%	El 1,22% de la producción total de la UPO en 2018 se sitúa entre el Top 1% de los más citados a nivel mundial.
Trabajos más citados Top 1%	El 8,68% de la producción total de la UPO en 2018 se sitúa entre el Top 10% de los más citados a nivel mundial.

Indicadores 2014-2018

Nº documentos	3172 trabajos publicados durante el quinquenio 2014-2018.
CROWN	Los valores de este indicador se presentan como números decimales, y relacionan el resultado respecto a la media mundial normalizada, igual a 1. La Universidad Pablo de Olavide tiene una citación normalizada de 1,14 durante el quinquenio 2014-2018 por lo que la producción de la institución es citada un 14% más que el promedio mundial.
Nº citas	Las publicaciones realizadas por la Universidad Pablo de Olavide en el quinquenio 2014-2018 han obtenido un total de 21582 citas.
% de Documentos citados	El 65,07% de los documentos del quinquenio 2014-2018 han sido citados.
% Q1	El 50,89% de los trabajos del quinquenio 2014-2018 están en revistas situadas en el primer cuartil.
% Documentos en Colaboración Internacional	El 38,68% de las publicaciones del quinquenio 2014-2018 han sido realizadas en coautoría internacional.
Trabajos más citados Top 1%	El 1,29% de la producción total de la UPO en 2018 se sitúa entre el Top 1% de los más citados a nivel mundial.
Trabajos más citados Top 1%	El 9,90% de la producción total de la UPO en 2018 se sitúa entre el Top 10% de los más citados a nivel mundial.



Evolución de los principales indicadores

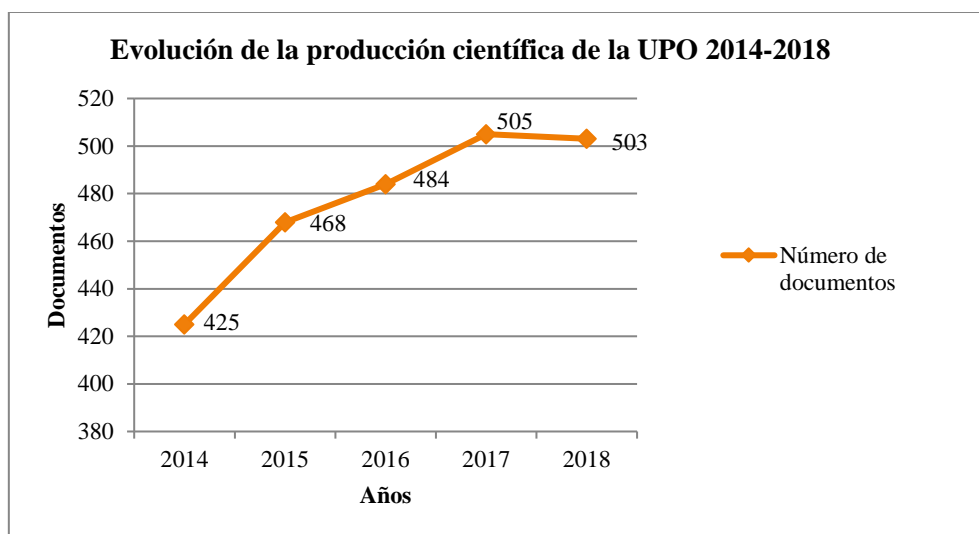
Año	Nº Doc	CROWN	Nº de citas	% de Doc citados	% Q1	% col inter	Top 1%	Top 10%
2014	559	0,96	6153	76,21	46,84	34,70	1,25	9,48
2015	607	1,02	5325	80,23	54,81	34,10	1,15	10,05
2016	639	1,33	6539	72,93	54,01	43,66	1,72	12,05
2017	710	1,00	2242	58,17	46,06	37,75	1,13	9,30
2018	657	1,40	1323	41,40	52,08	42,47	1,22	8,68
2014-2018	3172	1,14	21582	65,07	50,89	38,68	1,29	9,90

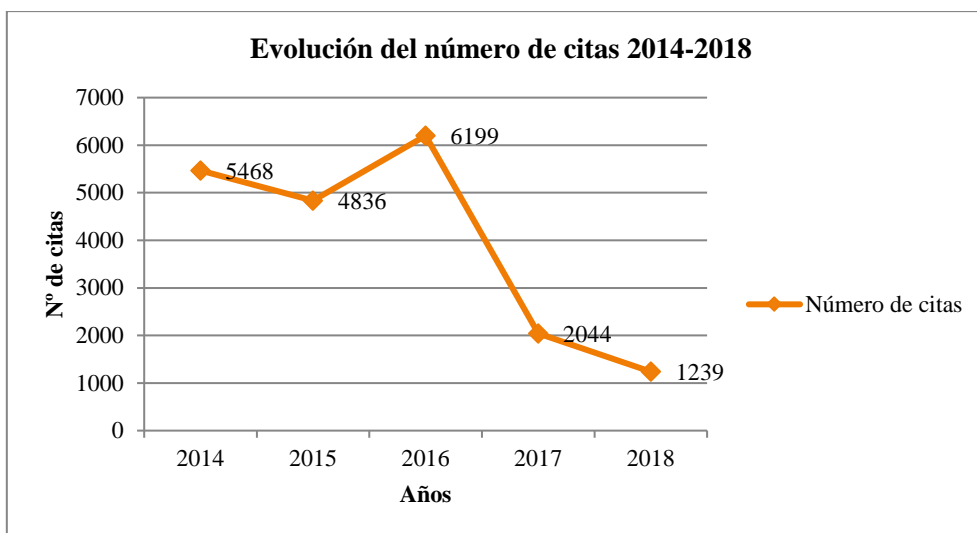
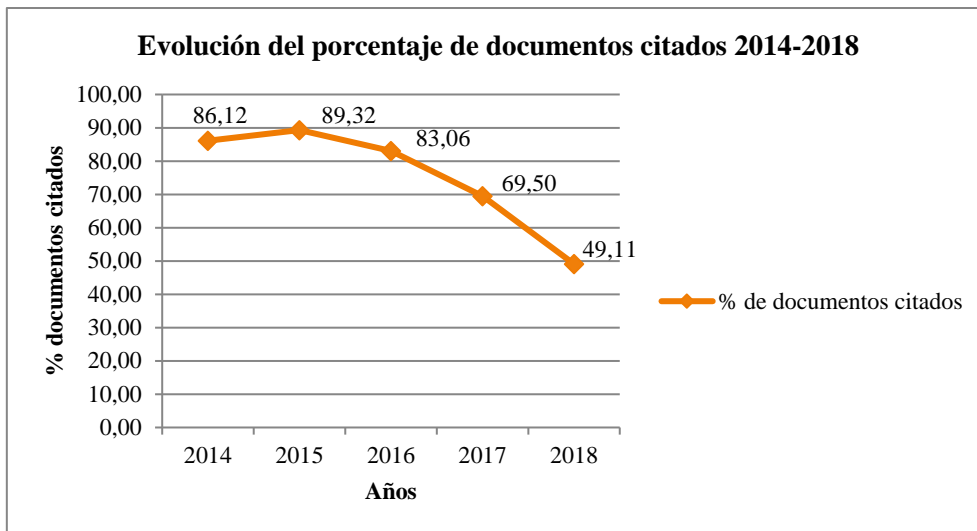
Producción científica (InCites)

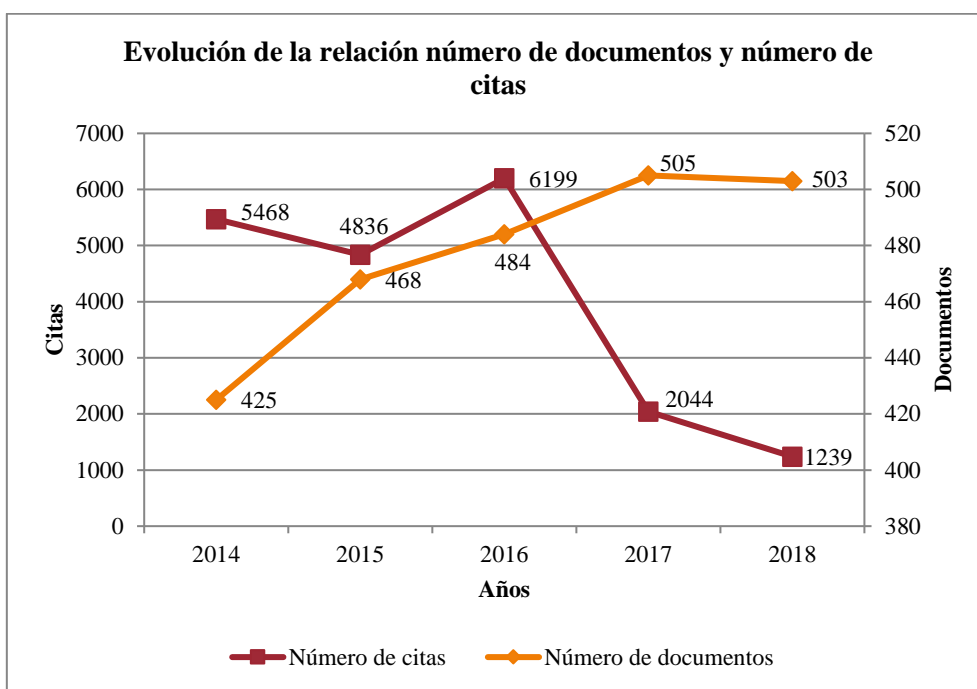
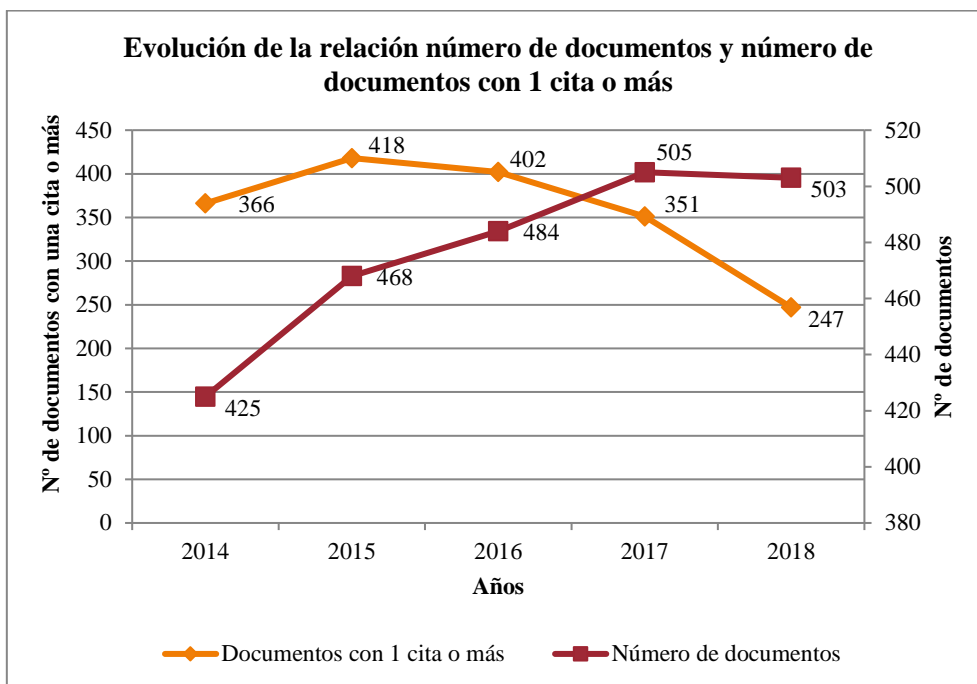
Producción total UPO 2014-2018

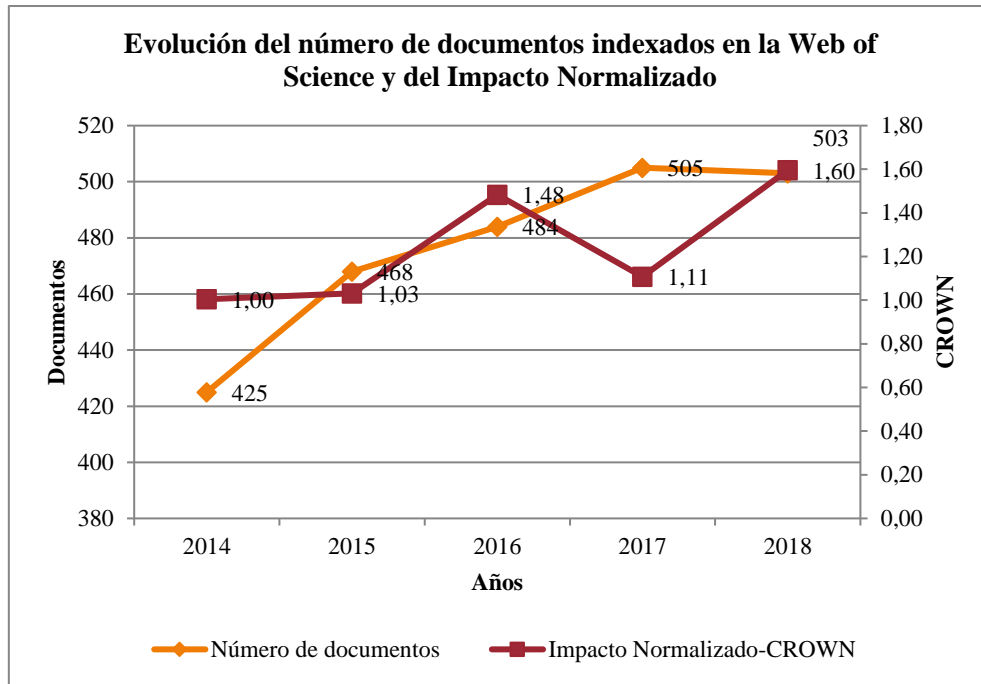
Tipo de documento: Article, Review, Letter

Año	Nº Documentos	Impacto normalizado CROWN	Número de citas	% de Documentos citados	Nº Documentos con 1 cita o más	H-Index
2014	425	1,00	5468	86,12	366	31
2015	468	1,03	4836	89,32	418	29
2016	484	1,48	6199	83,06	402	27
2017	505	1,11	2044	69,50	351	20
2018	503	1,60	1239	49,11	247	10
2014-2018	2385	1,25	19786	74,80	1784	44

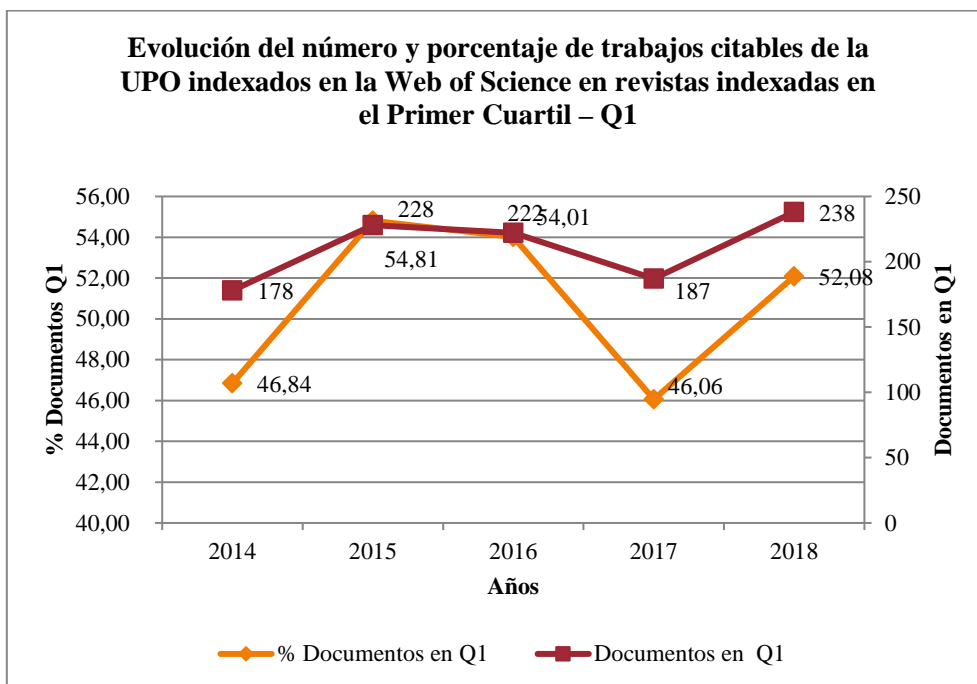






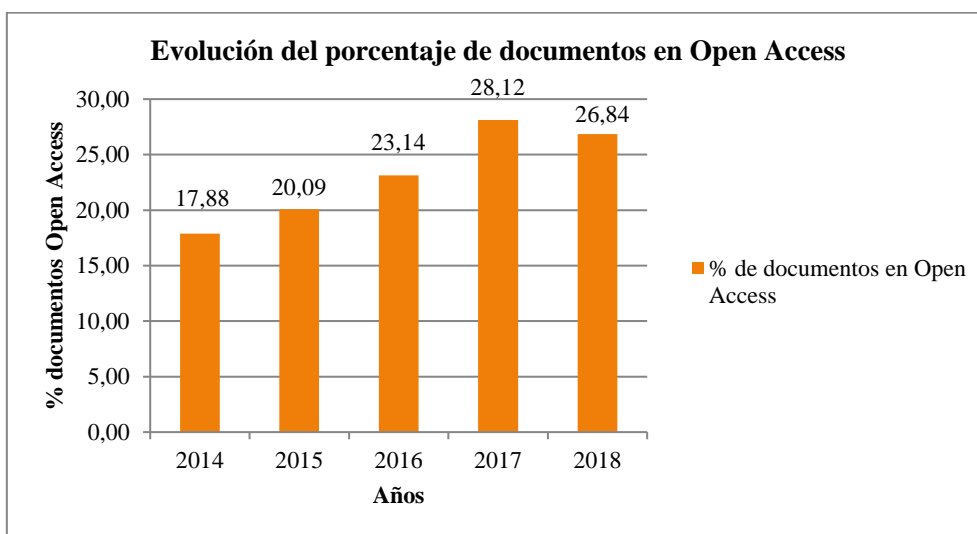


Año	Nº Documentos	% Q1	% Q2	% Q3	% Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
2014	425	46,84	22,37	15,79	15,00	178	85	60	57
2015	468	54,81	20,91	12,50	11,78	228	87	52	49
2016	484	54,01	20,68	14,36	10,95	222	85	59	45
2017	505	46,06	28,33	8,37	17,24	187	115	34	70
2018	503	52,08	25,16	12,04	10,72	238	115	55	49
2014-2018	2385	50,89	23,49	12,57	13,05	1053	486	260	270



Producción en Open Access 2014-2018

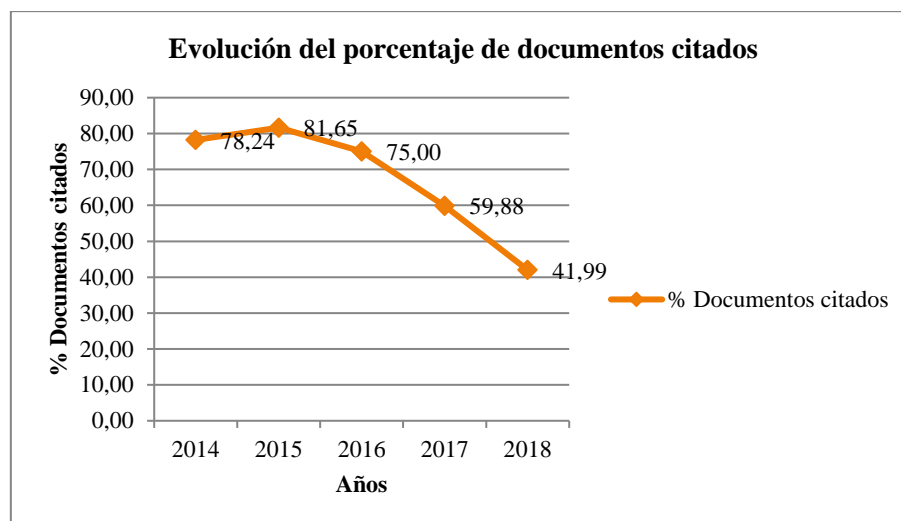
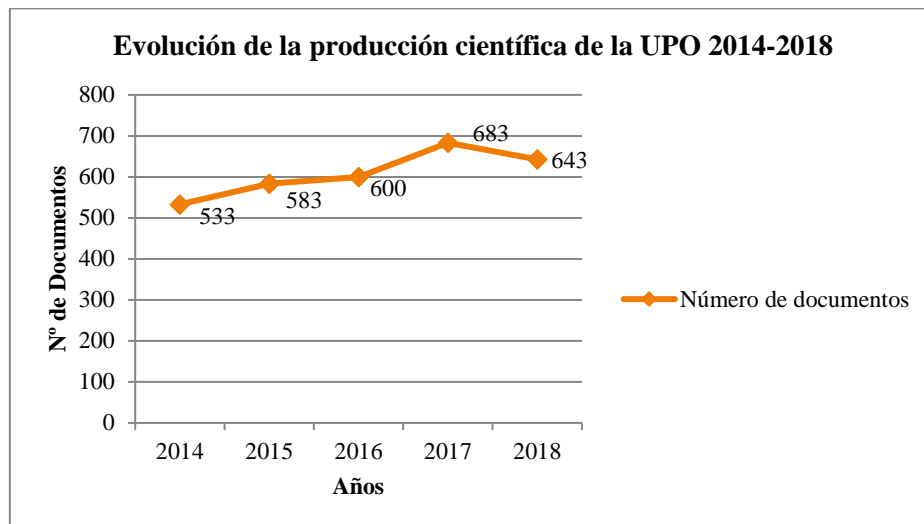
Año	Nº Documentos	Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
2014	425	76	17,88
2015	468	94	20,09
2016	484	112	23,14
2017	505	142	28,12
2018	503	135	26,84
2014-2018	2385	559	23,44

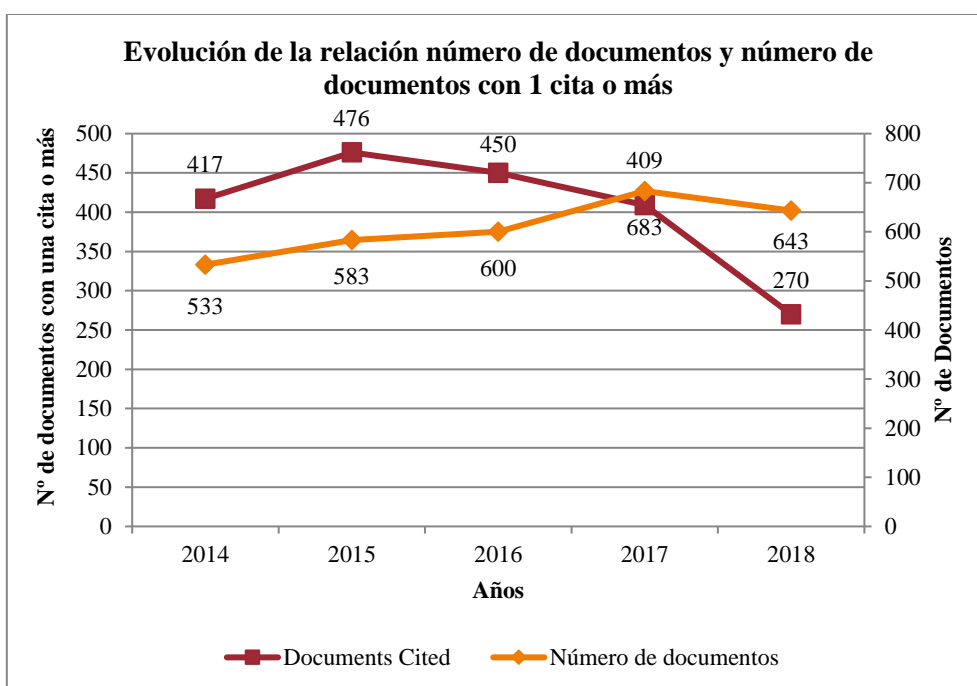
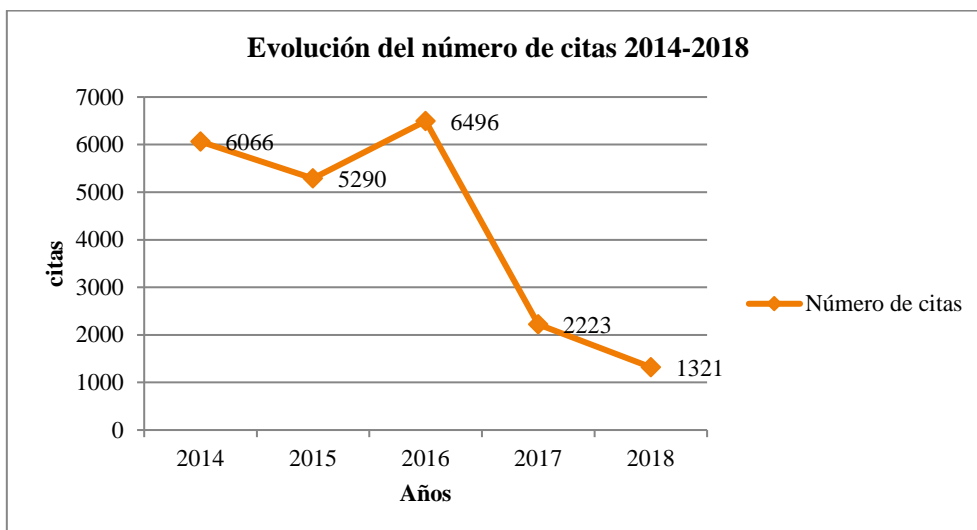


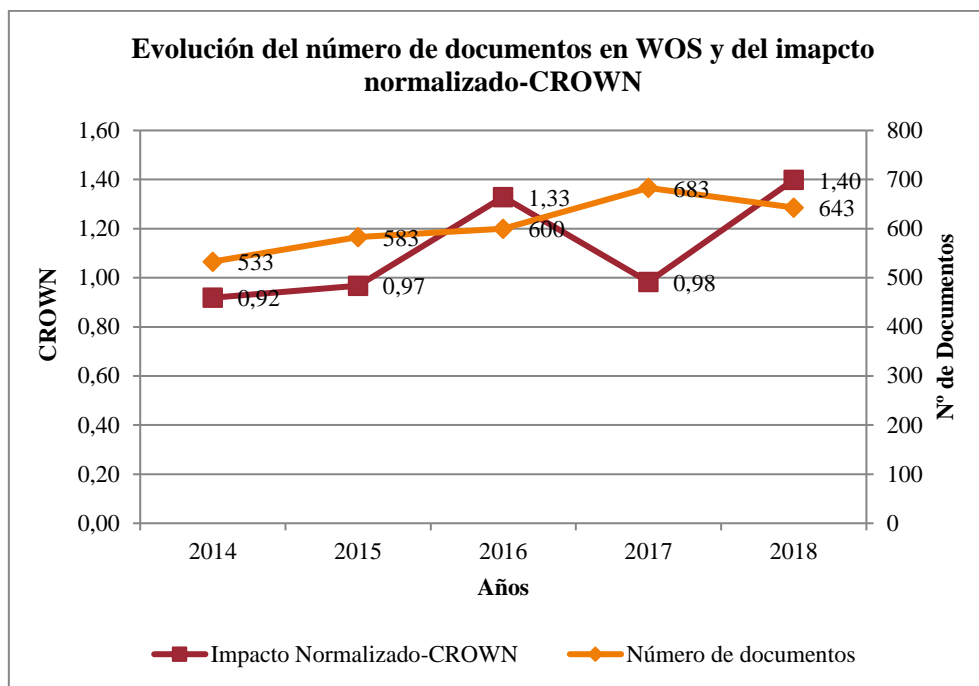
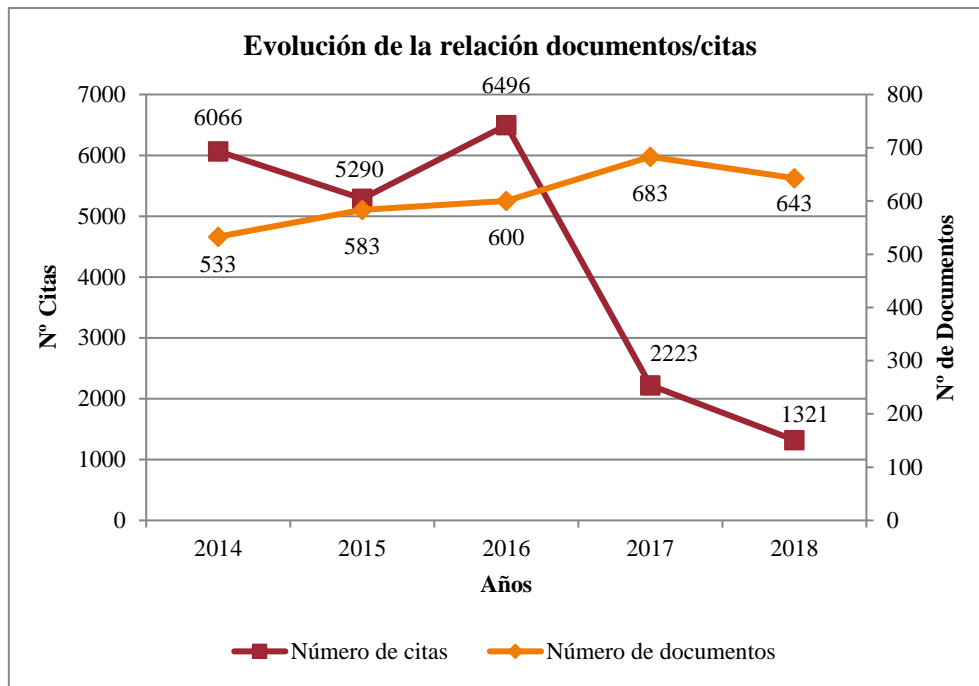
Producción científica de la UPO 2014-2018, WoS + ESCI

Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI

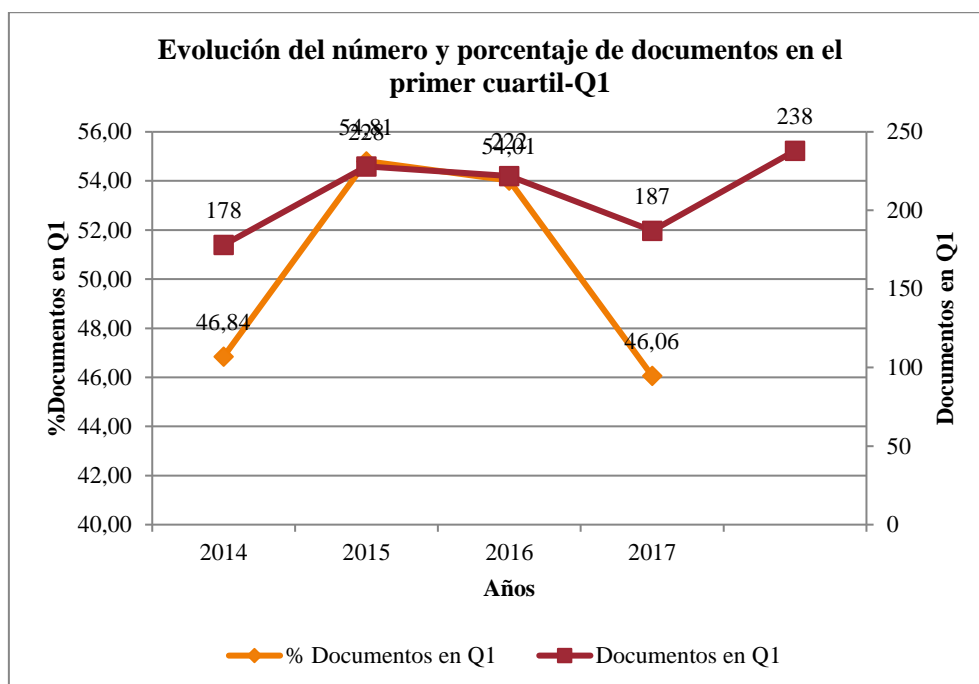
Año	Nº Document os	Impacto normalizado CROWN	Número de citas	% de Documentos citados	Nº Documentos con 1 cita o más	H- Index
2014	533	0,92	6066	78,24	417	32
2015	583	0,97	5290	81,65	476	29
2016	600	1,33	6496	75	450	27
2017	683	0,98	2223	59,88	409	20
2018	643	1,40	1321	41,99	270	11
2014- 2018	3042	1,12	21396	66,47	2022	45





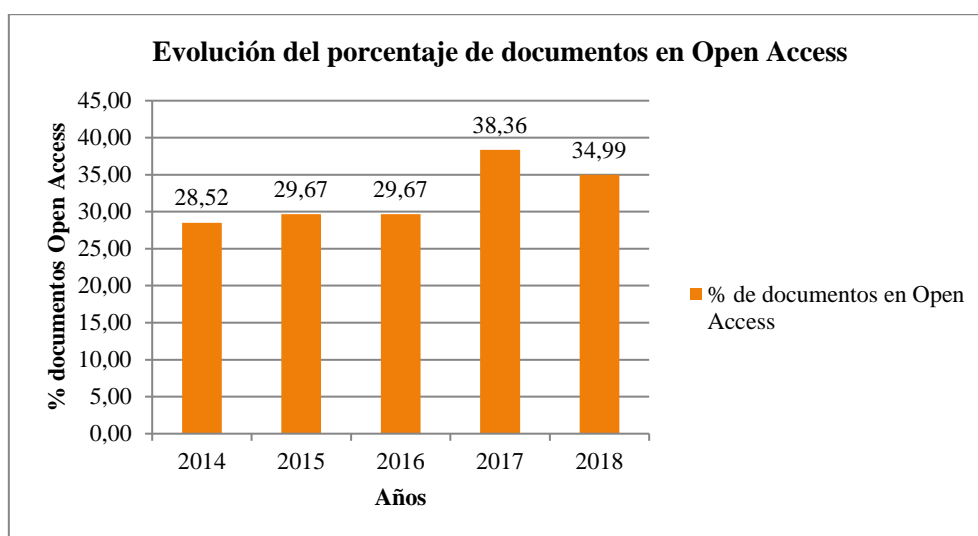


Año	Nº Documentos	% Q1	% Q2	% Q3	% Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
2014	533	46,84	22,37	15,79	15,00	178	85	60	57
2015	583	54,81	20,91	12,50	11,78	228	87	52	49
2016	600	54,01	20,68	14,36	10,95	222	85	59	45
2017	683	46,06	28,33	8,37	17,24	187	115	34	70
2018	643	52,08	25,16	12,04	10,72	238	115	55	49
2014-2018	3042	50,89	23,49	12,57	13,05	1053	486	260	270



Producción científica de la UPO en Open Acces, 2014-2018 (WoS + ESCI)

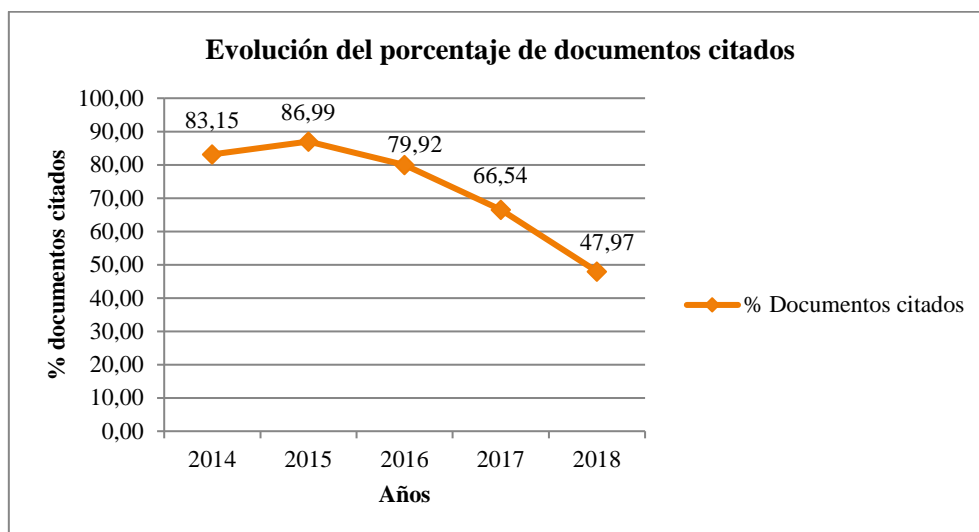
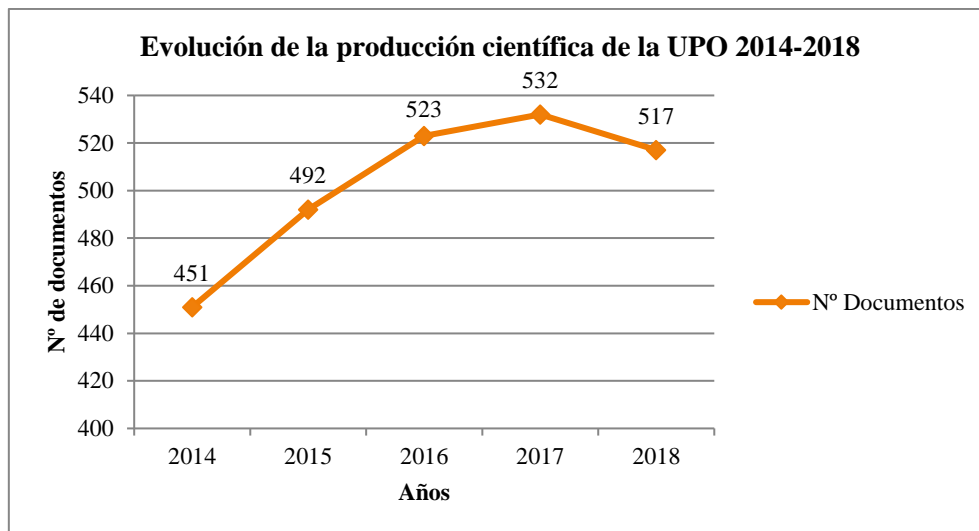
Año	Nº Documentos	Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
2014	533	152	28,52
2015	583	173	29,67
2016	600	178	29,67
2017	683	262	38,36
2018	643	225	34,99
2014-2018	3042	990	32,54

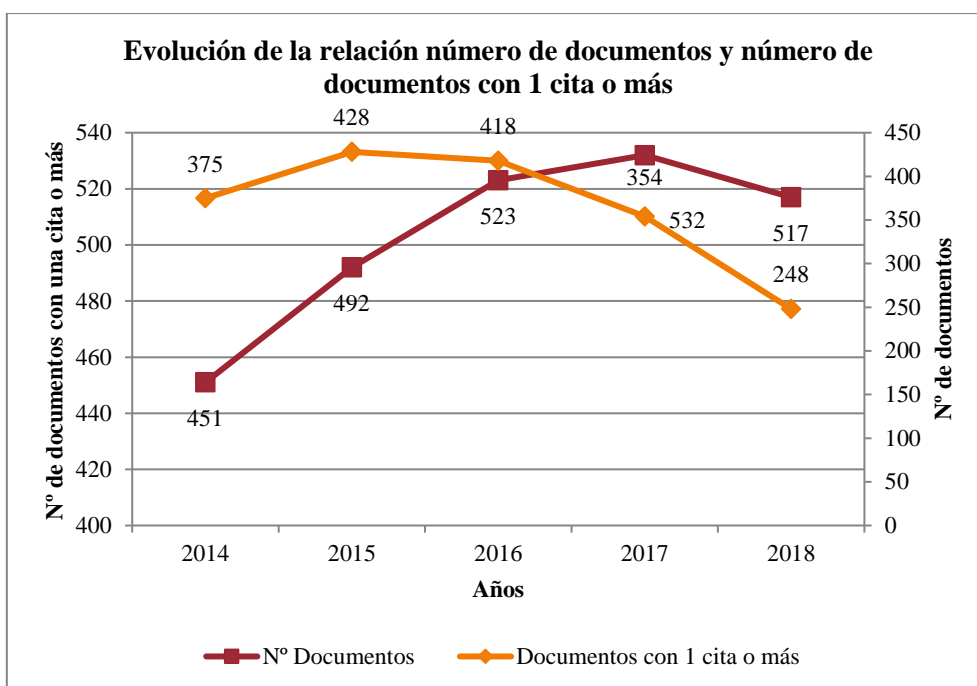
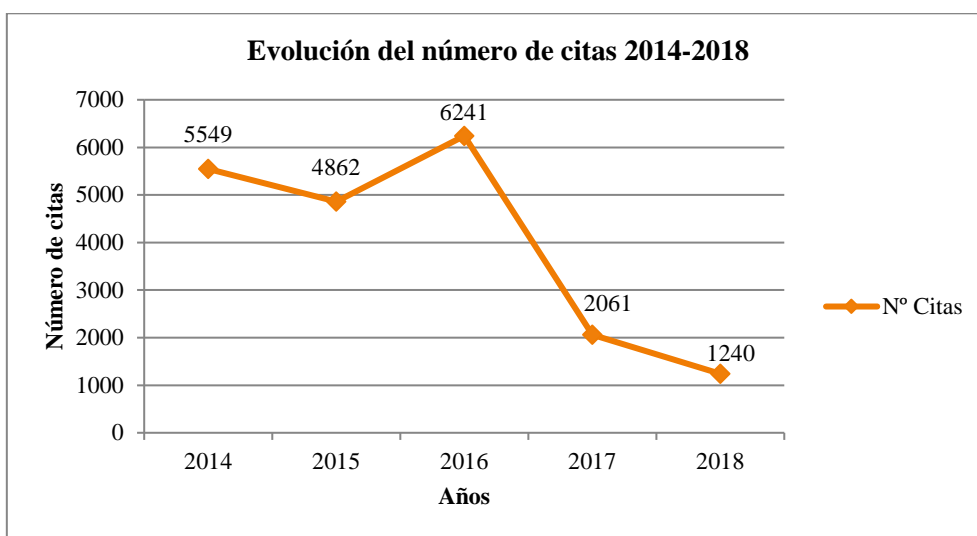


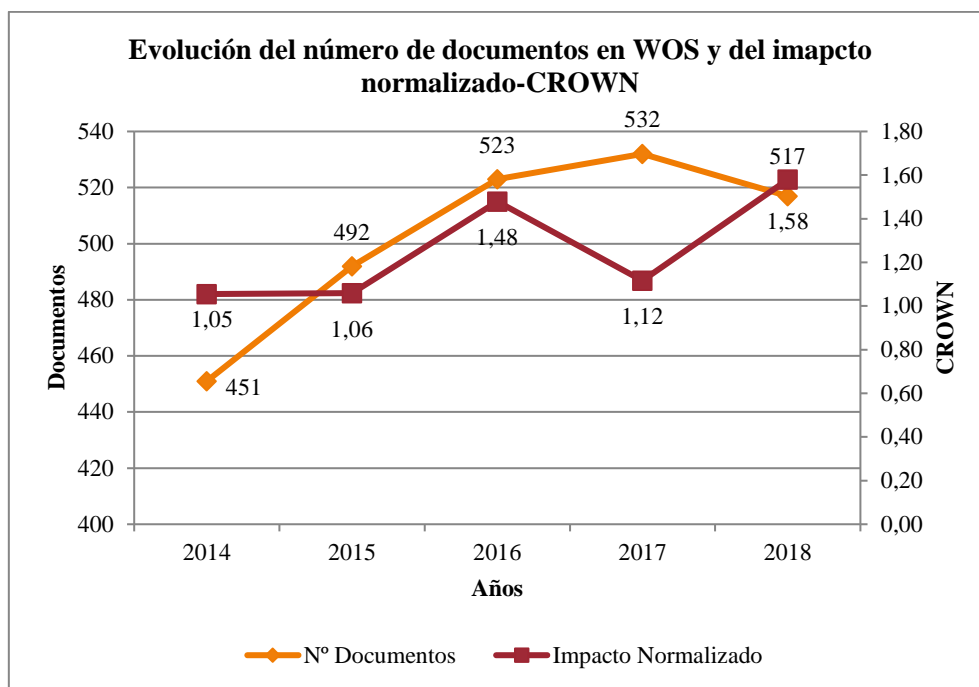
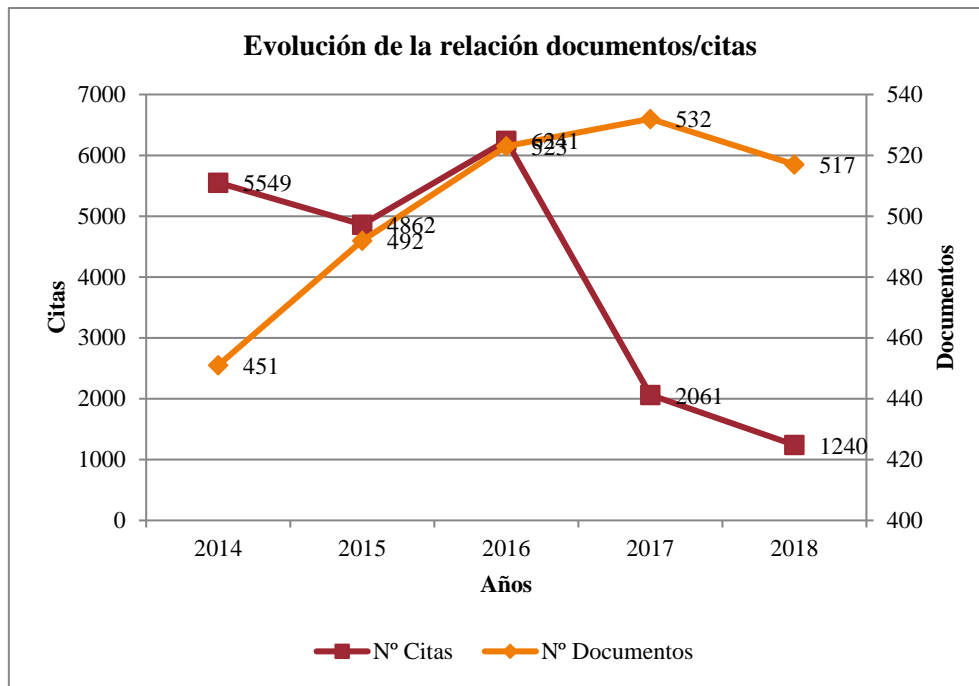
Producción científica de la UPO 2014-2018 (Todos los tipos de documentos)

Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

Año	Nº Documentos	Impacto normalizado CROWN	Número de citas	% de Documentos citados	Nº Documentos con 1 cita o más	H-Index
2014	451	1,05	5549	83,15	375	31
2015	492	1,06	4862	86,99	428	29
2016	523	1,48	6241	79,92	418	27
2017	532	1,12	2061	66,54	354	20
2018	517	1,58	1240	47,97	248	10
2014-2018	2515	1,26	19953	72,48	1823	44

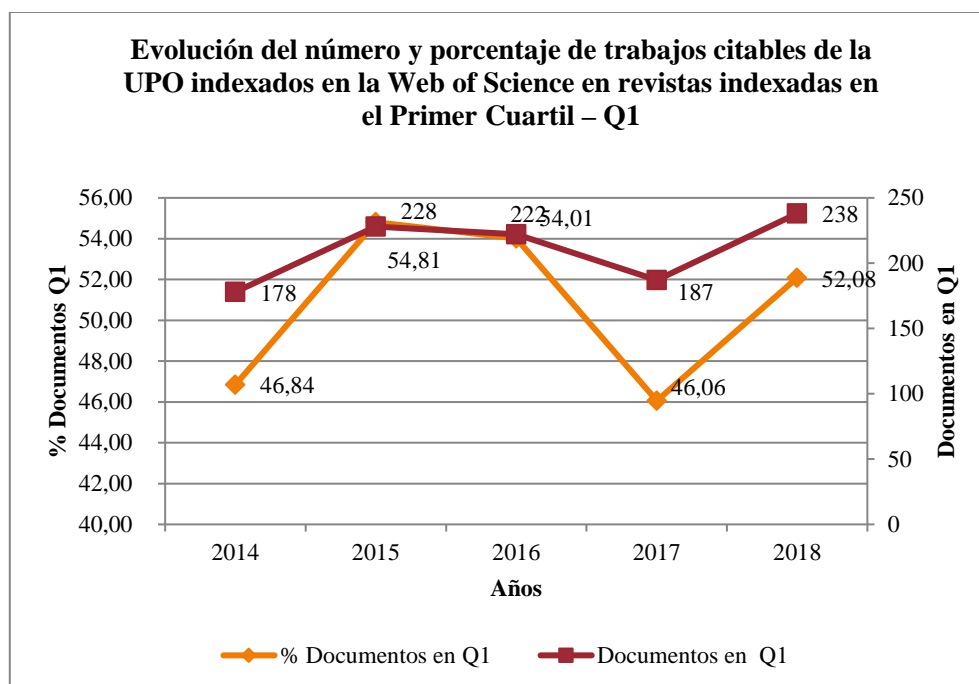






Evolución del número de trabajos (Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter) indexados en la Web of Science y del Impacto Normalizado de la UPO durante 2014-2018.

Año	N° Documentos	%Q1	%Q2	%Q3	%Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
2014	451	46,84	22,37	15,79	15,00	178	85	60	57
2015	492	54,81	20,91	12,50	11,78	228	87	52	49
2016	523	54,01	20,68	14,36	10,95	222	85	59	45
2017	532	46,06	28,33	8,37	17,24	187	115	34	70
2018	517	52,08	25,16	12,04	10,72	238	115	55	49
2014-2018	2515	50,89	23,49	12,57	13,05	1053	486	260	270

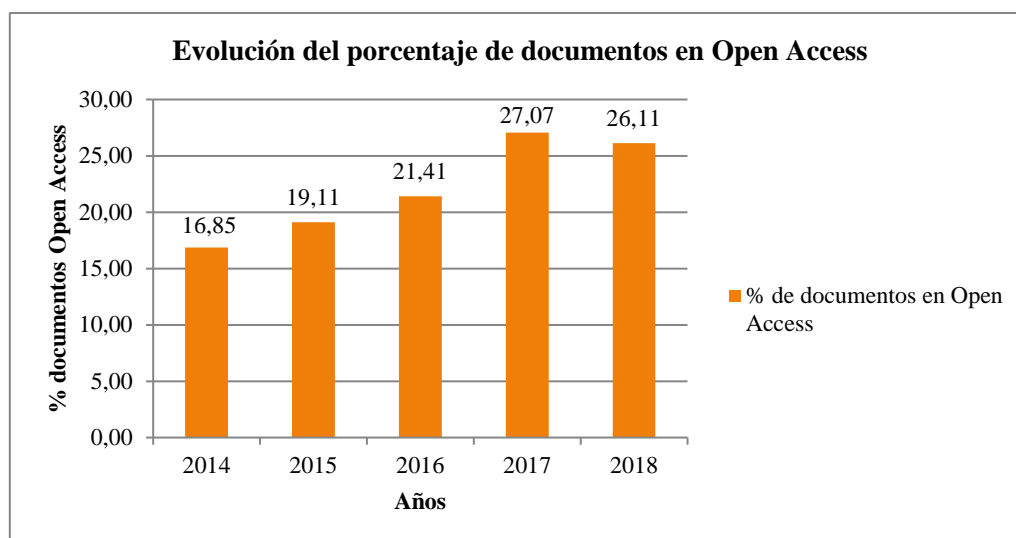


Evolución del número y porcentaje de trabajos citables de la UPO indexados en la Web of Science en revistas indexadas en el Primer Cuartil – Q1

Producción científica de la UPO en Open Access, 2014-2018 (Todos los tipos de documentos)

Año	Nº Documentos	Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
2014	451	76	16,85
2015	492	94	19,11
2016	523	112	21,41
2017	532	144	27,07
2018	517	135	26,11
2014-2018	2515	561	22,31

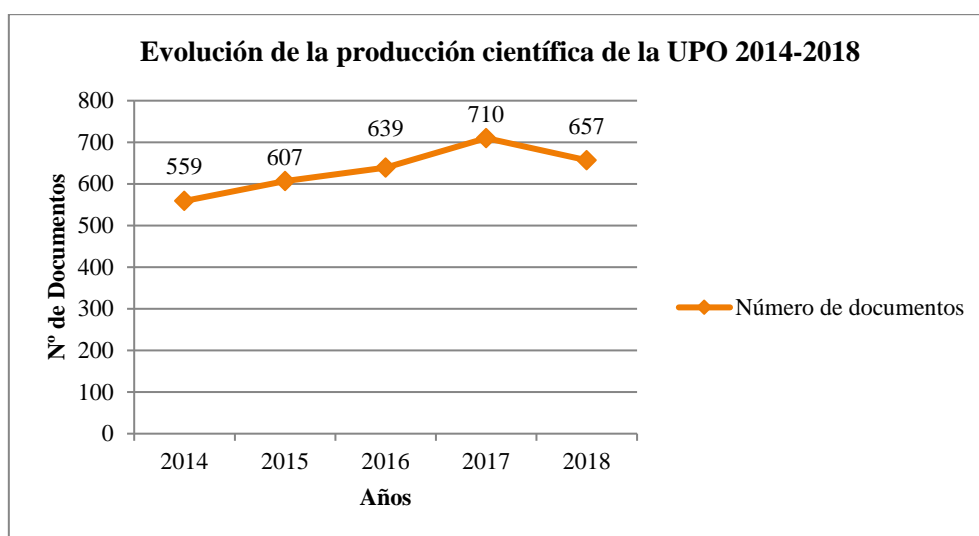


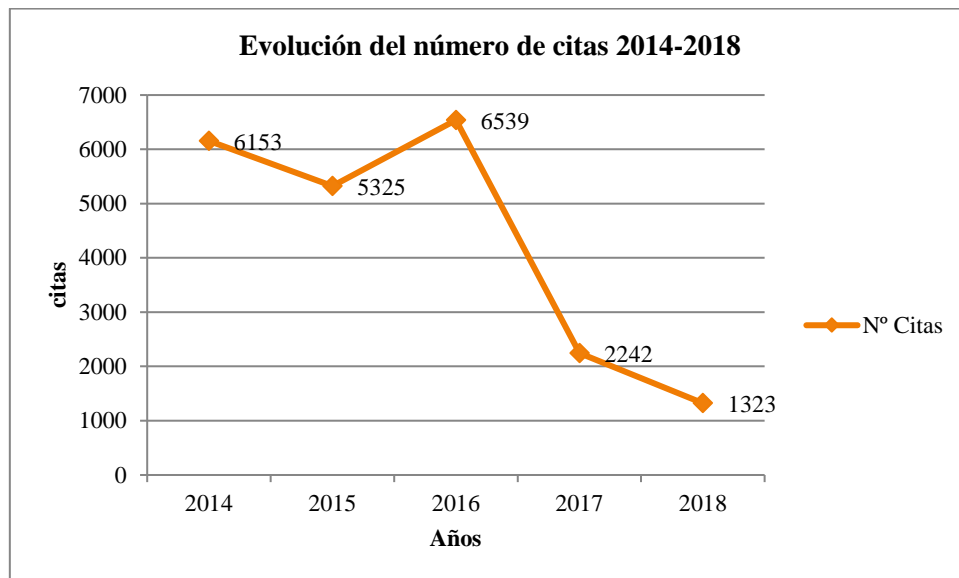
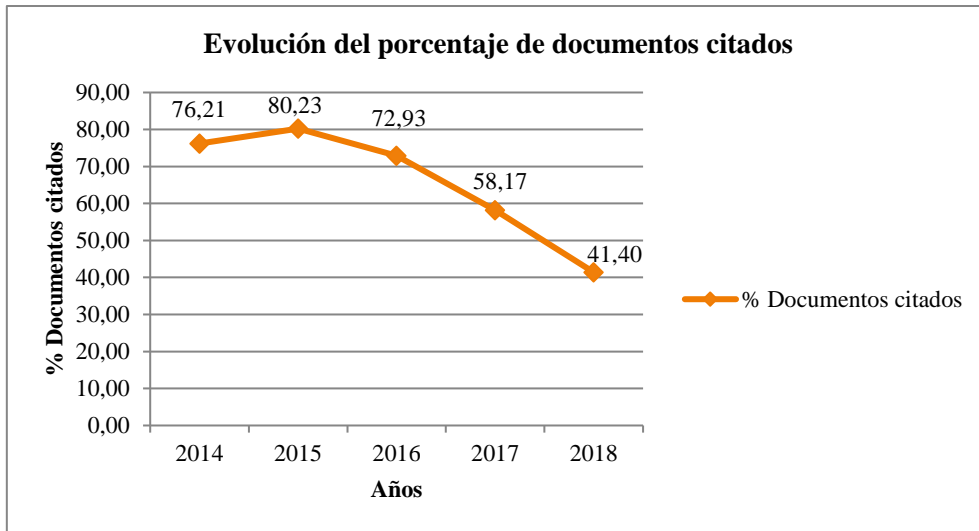


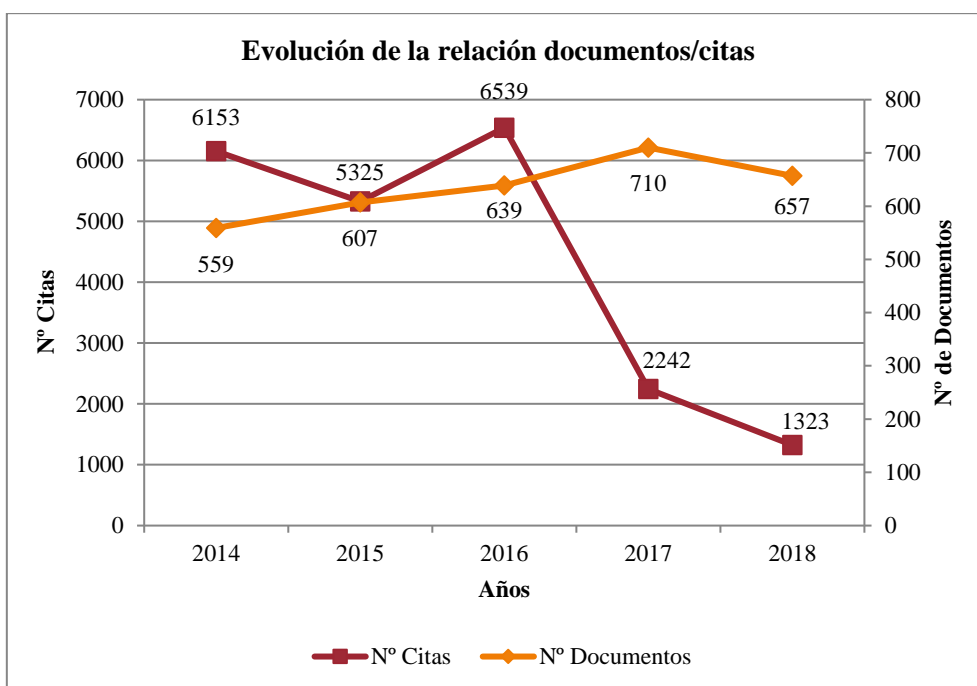
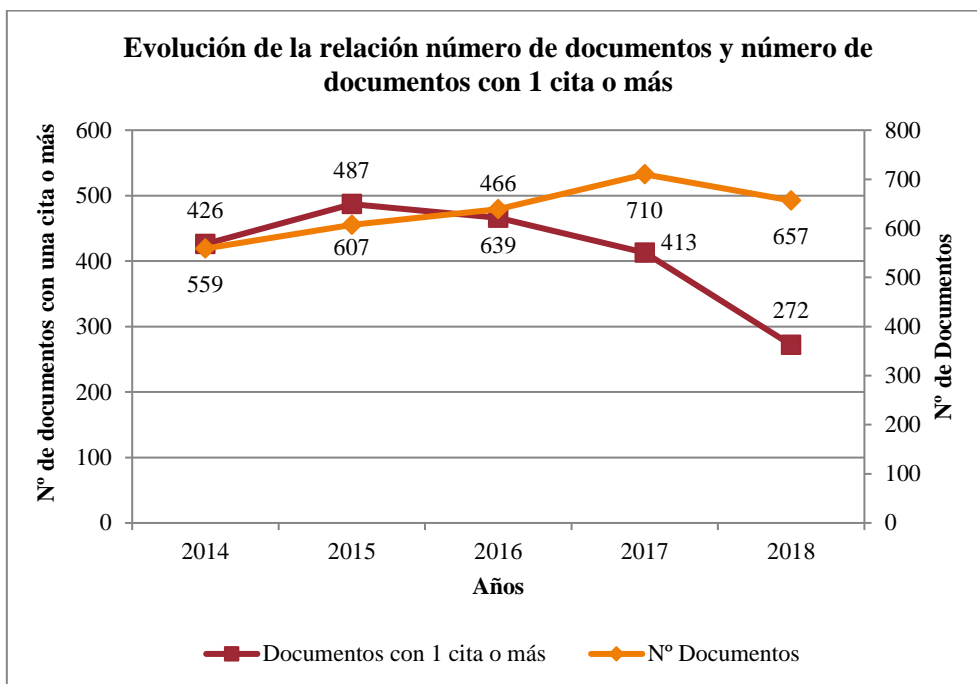
Producción científica de la UPO, 2014-2018 (WoS + ESCI, Todos los tipos de documentos)

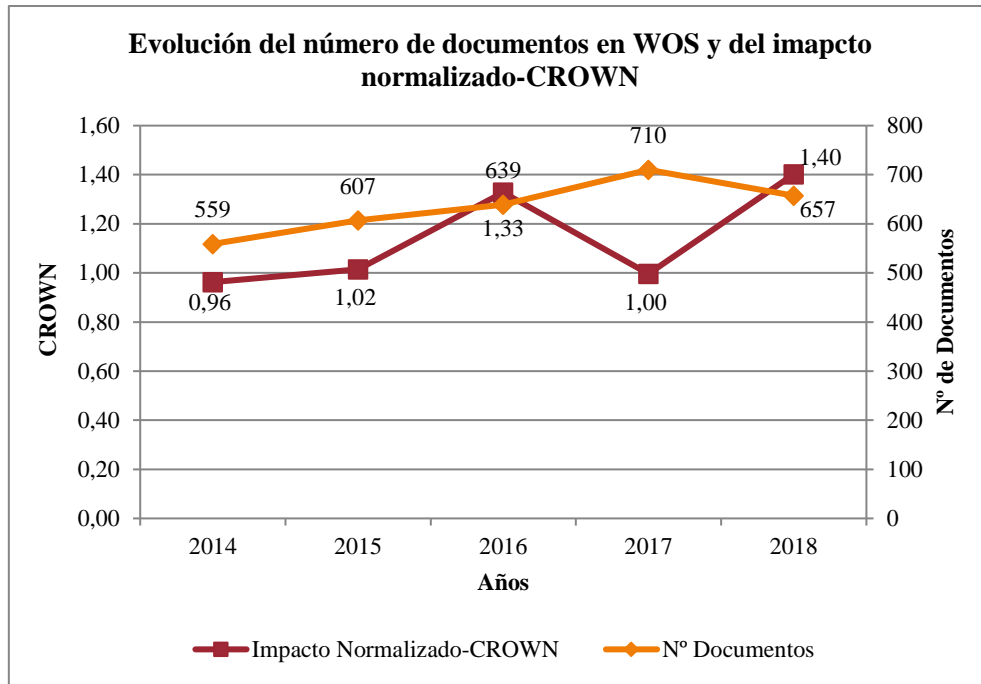
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

Año	Nº Documentos	Impacto normalizado CROWN	Número de citas	% de Documentos citados	Nº Documentos con 1 cita o más	H-Index
2014	559	0,96	6153	76,21	426	33
2015	607	1,02	5325	80,23	487	29
2016	639	1,33	6539	72,93	466	27
2017	710	1,00	2242	58,17	413	20
2018	657	1,40	1323	41,40	272	11
2014-2018	3172	1,14	21582	65,07	2064	45

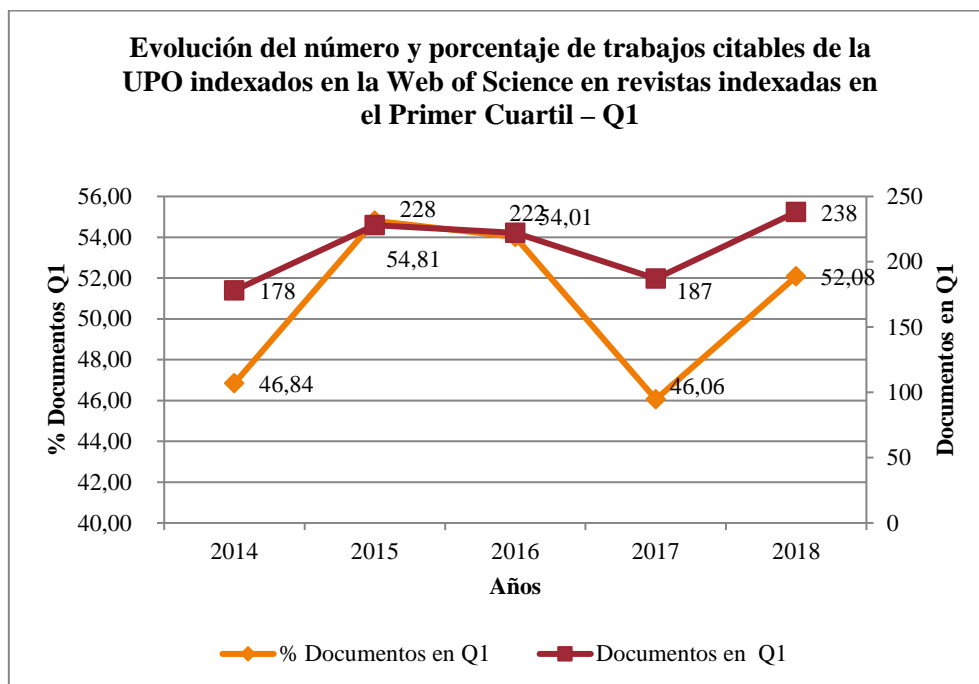








Año	Nº Documentos	% Q1	% Q2	% Q3	% Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
2014	559	46,84	22,37	15,79	15,00	178	85	60	57
2015	607	54,81	20,91	12,50	11,78	228	87	52	49
2016	639	54,01	20,68	14,36	10,95	222	85	59	45
2017	710	46,06	28,33	8,37	17,24	187	115	34	70
2018	657	52,08	25,16	12,04	10,72	238	115	55	49
2014-2018	3172	50,89	23,49	12,57	13,05	1053	486	260	270

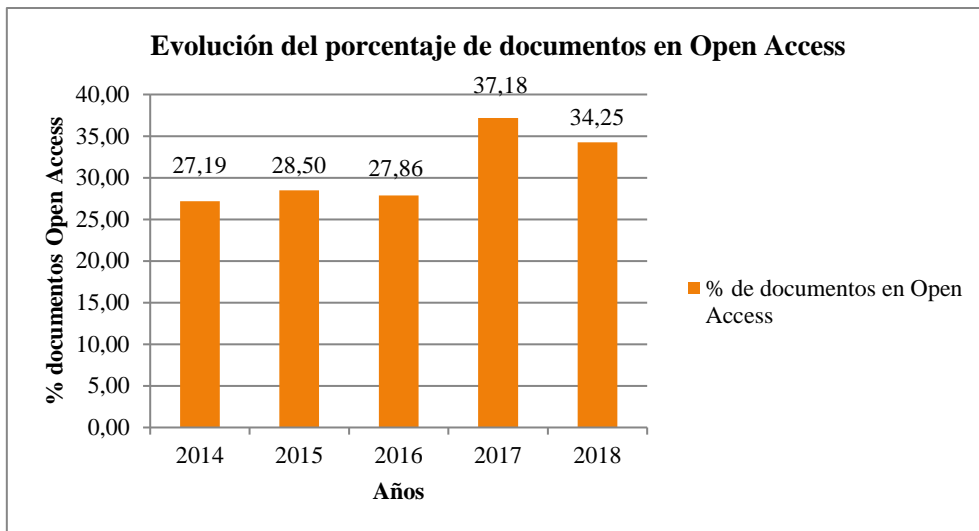


Evolución del número y porcentaje de trabajos citables de la UPO indexados en la Web of Science en revistas indexadas en el Primer Cuartil – Q1

Producción científica de la UPO en Open Accces, 2014-2018 (WoS + ESCI, Todos los tipos de documentos)

Año	Nº Documentos	Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
2014	559	152	27,19
2015	607	173	28,50
2016	639	178	27,86
2017	710	264	37,18
2018	657	225	34,25
2014-2018	3172	992	31,27

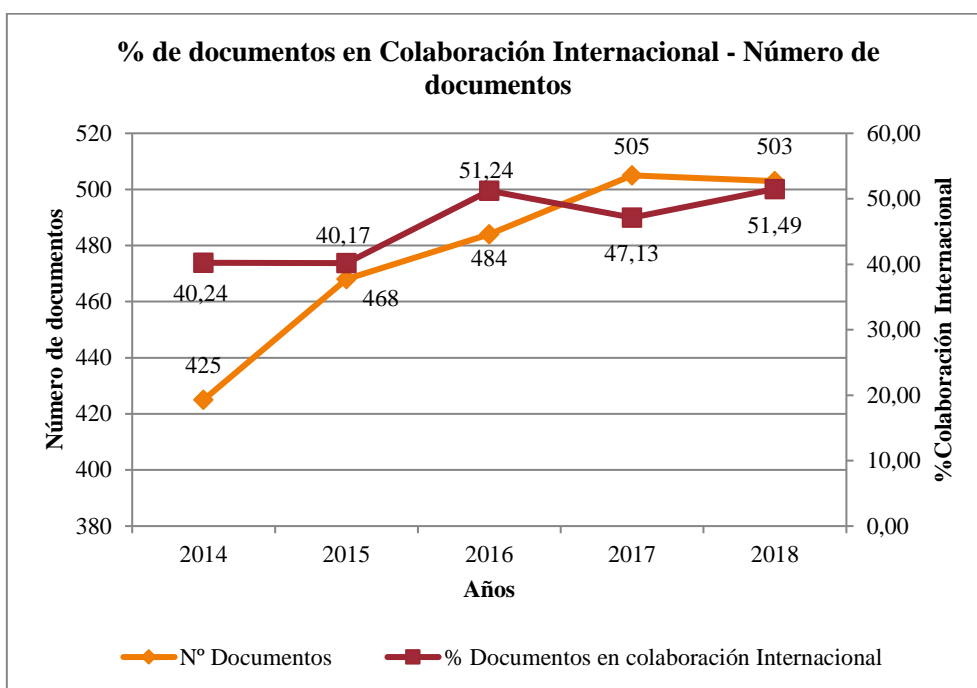


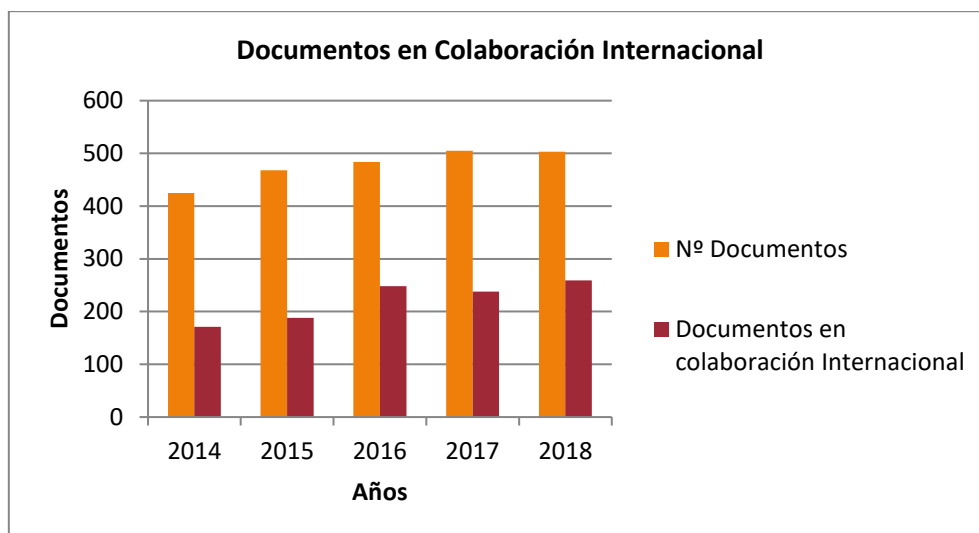
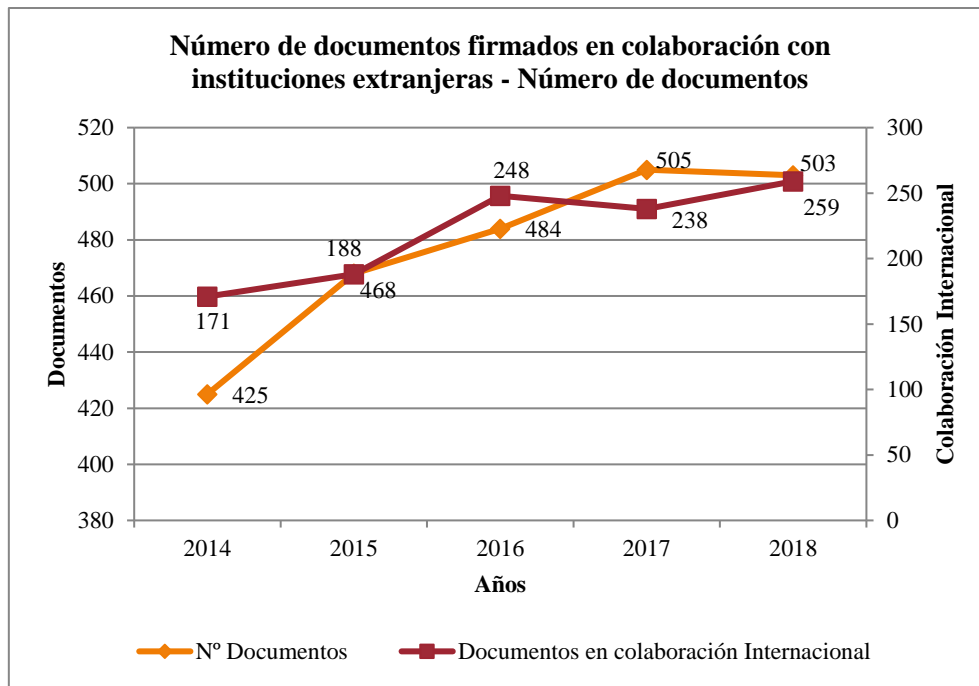


Colaboración Internacional

Tipo de documento: Article, Review, Letter

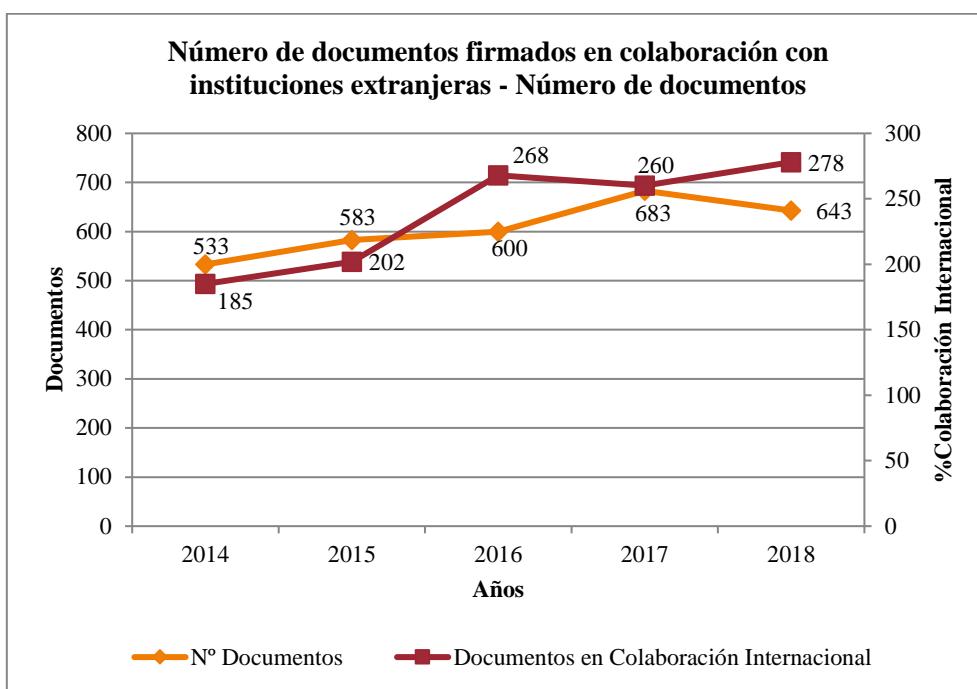
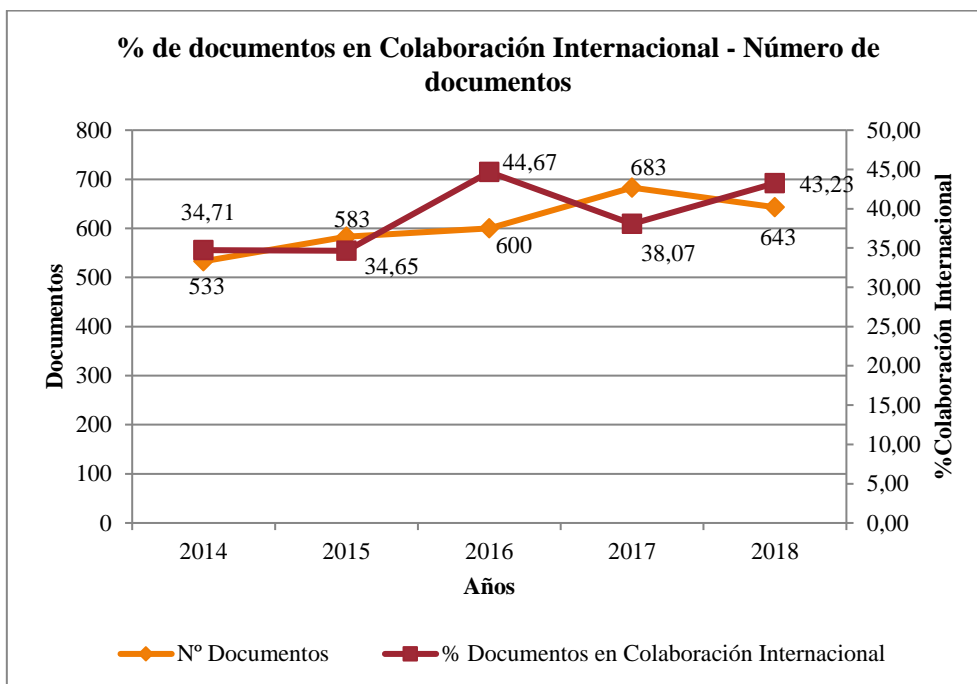
Año	Nº Docu- mentos	Impact Relative to World	% Industry Collaborations	% Documentos en Colaboración Internacional	Documentos en Colaboración Internacional
2014	425	1,58	0,24	40,24	171
2015	468	1,59	0,21	40,17	188
2016	484	2,88	1,24	51,24	248
2017	505	1,58	0,99	47,13	238
2018	503	2,84	0,80	51,49	259
2014- 2018	2385	1,28	0,71	46,29	1104s

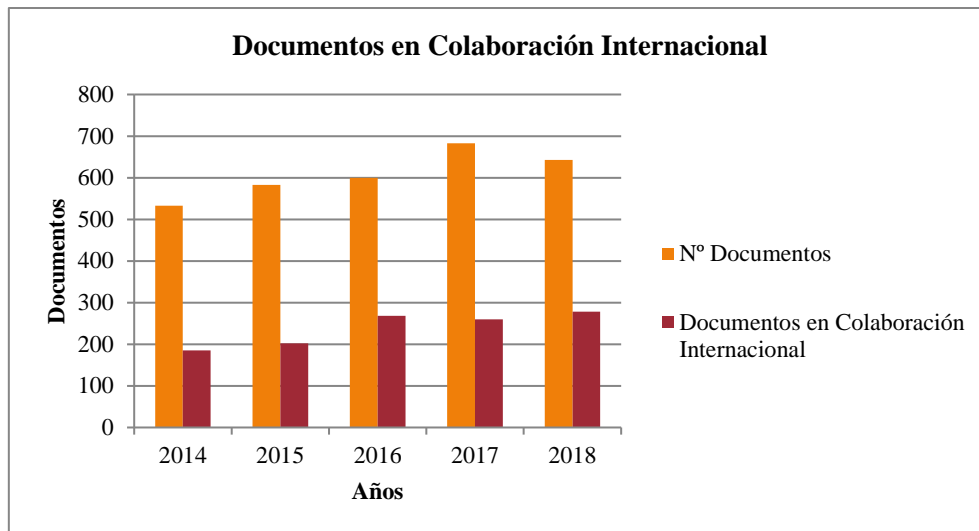




Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI

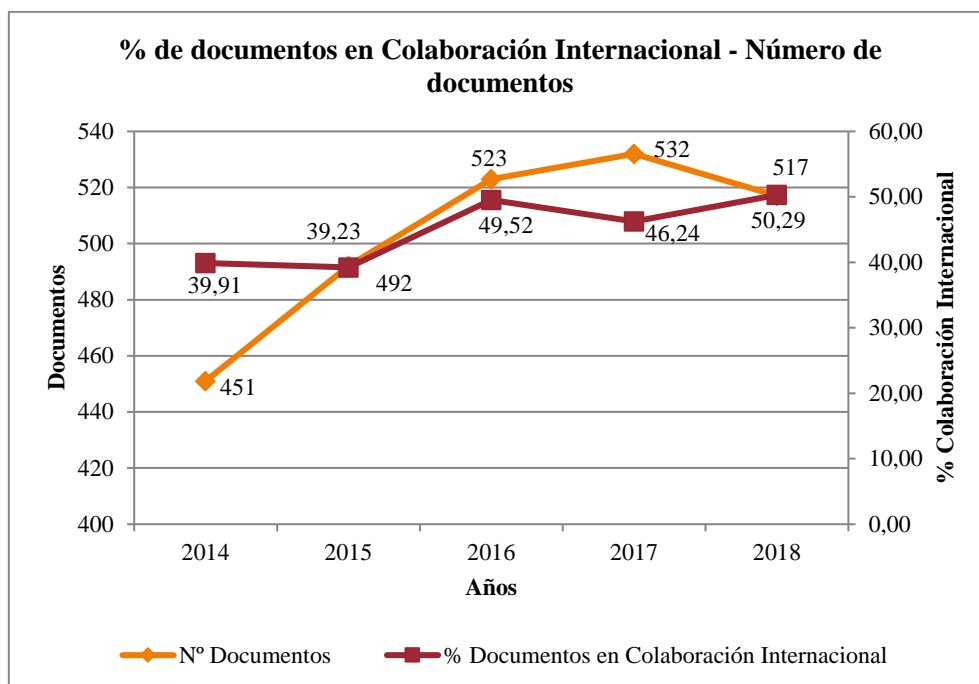
Año	Nº Documentos	Impact Relative to World	% Industry Collaborations	% Documentos en Colaboración Internacional	Documentos en Colaboración Internacional
2014	533	1,42	0,19	34,71	185
2015	583	1,43	0,17	34,65	202
2016	600	2,48	1,17	44,67	268
2017	683	1,30	0,73	38,07	260
2018	643	2,44	0,78	43,23	278
2014-2018	3042	1,14	0,62	39,22	1193

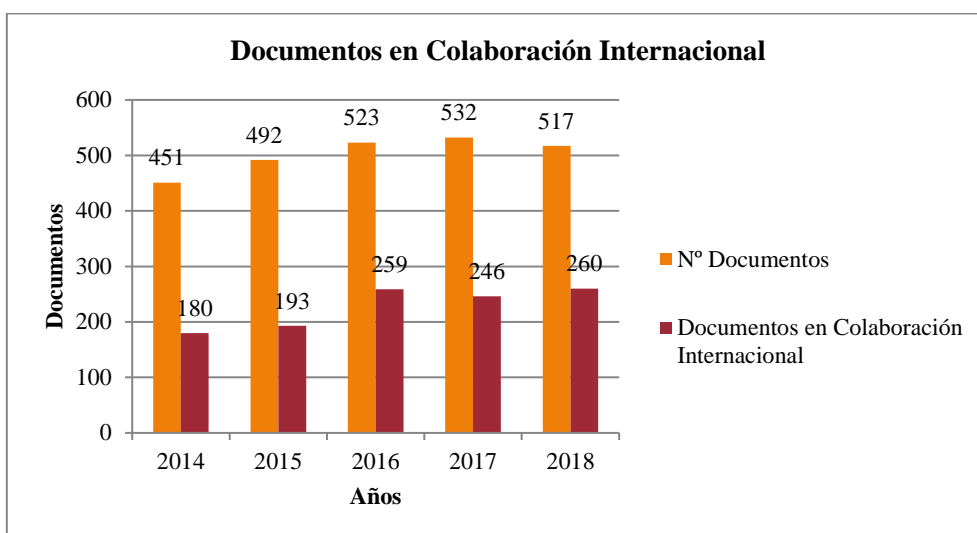
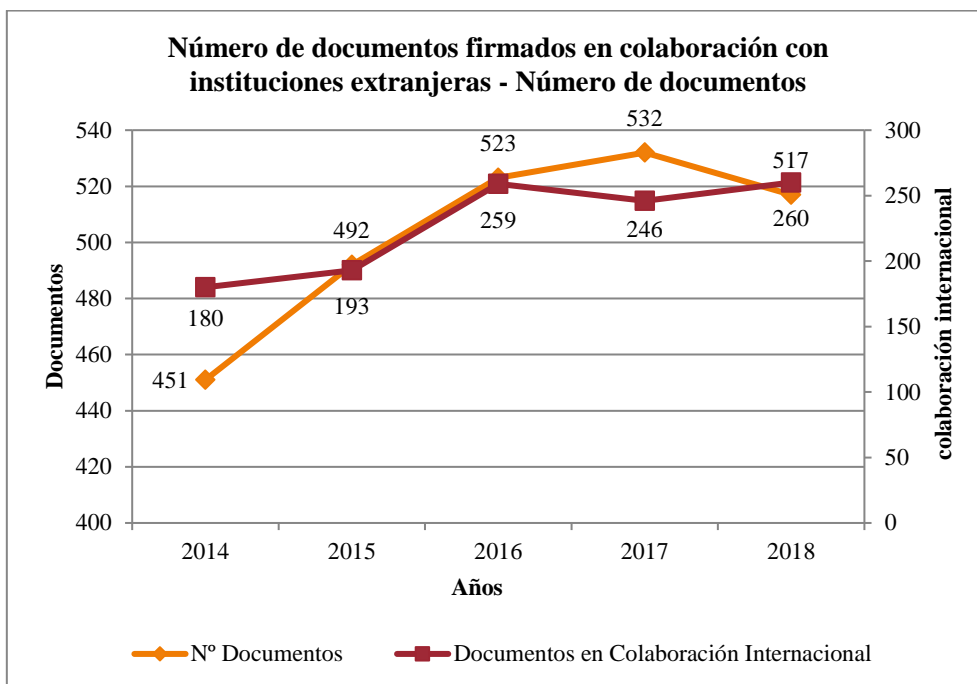




Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

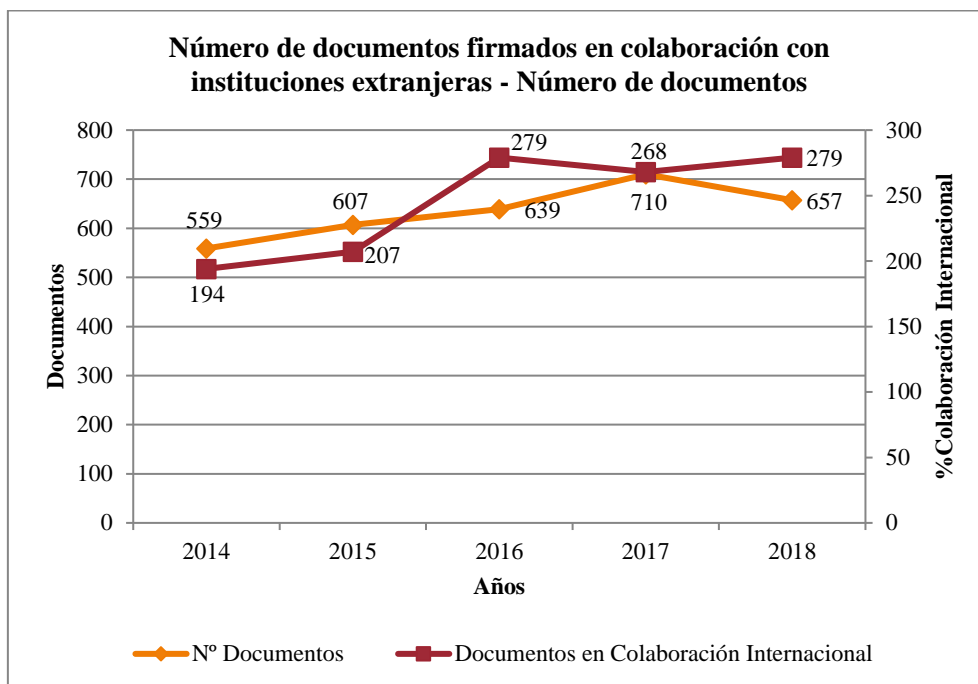
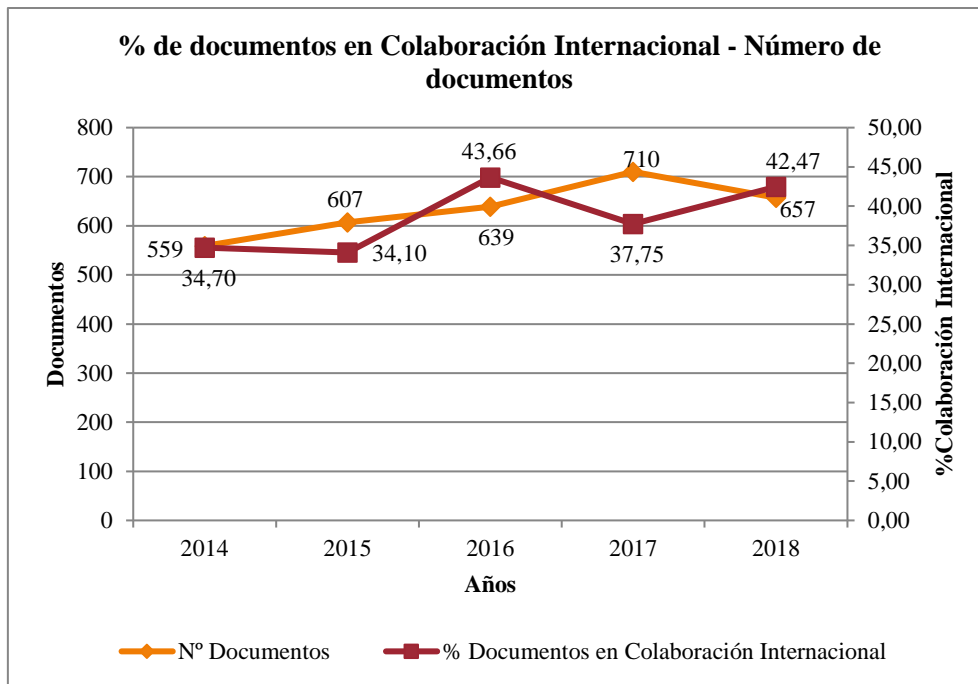
Año	N° Documentos	Impact Relative to World	% Industry Collaborations	% Documentos en Colaboración Internacional	Documentos en Colaboración Internacional
2014	451	1,51	0,22	39,91	180
2015	492	1,52	0,20	39,23	193
2016	523	2,68	1,15	49,52	259
2017	532	1,51	0,94	46,24	246
2018	517	2,77	0,97	50,29	260
2014-2018	2515	1,43	0,72	45,25	1138

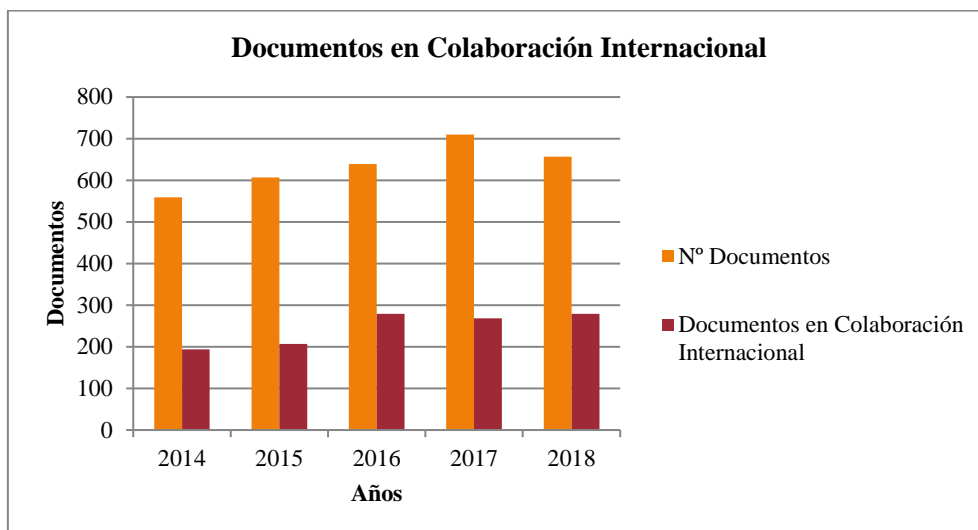




Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

Año	Nº Documentos	Impact Relative to World	% Industry Collaborations	% Documentos en Colaboración Internacional	Documentos en Colaboración Internacional
2014	559	1,37	0,18	34,70	194
2015	607	1,38	0,16	34,10	207
2016	639	2,35	1,10	43,66	279
2017	710	1,26	0,70	37,75	268
2018	657	2,40	0,91	42,47	279
2014-2018	3172	1,27	0,63	38,68	1227

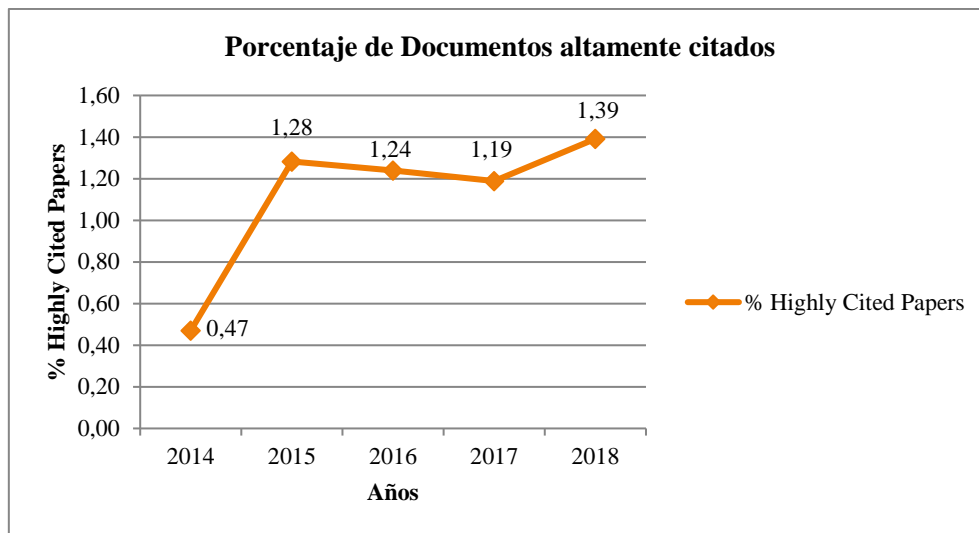




Excelencia científica

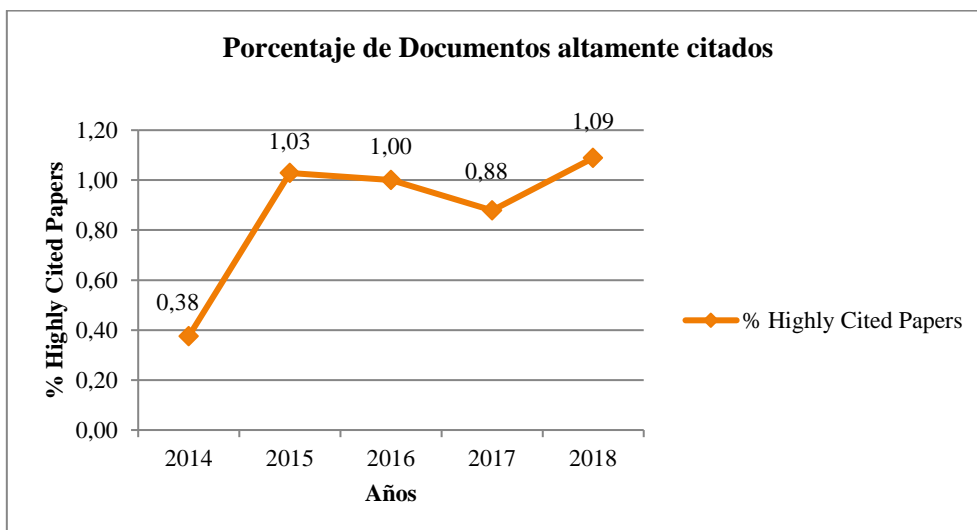
Tipo de documento: Article, Review, Letter

Año	Nº Documento	Nº Citas	% Documentos citados	Documentos con 1 cita o más	Top 1%	Top 10%	% Highly Cited Papers	Highly Cited Papers
2014	425	5468	86,12	366	1,41	10,12	0,47	2
2015	468	4836	89,32	418	1,28	10,04	1,28	6
2016	484	6199	83,06	402	2,27	12,81	1,24	6
2017	505	2044	69,50	351	1,39	11,09	1,19	6
2018	503	1239	49,11	247	1,59	9,54	1,39	7
2014-2018	2385	19786	74,80	1784	1,59	10,73	1,13	27



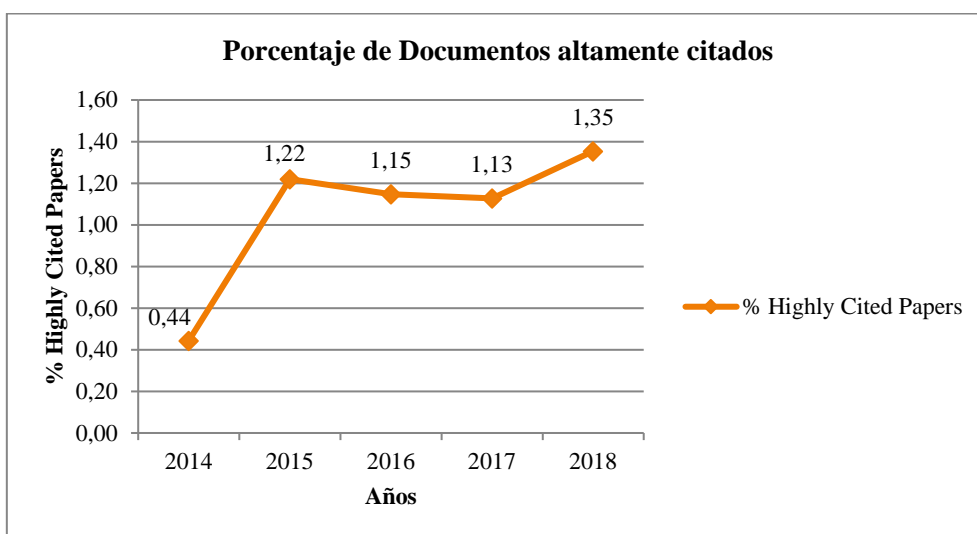
Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI

Año	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	Documentos con 1 cita o más	Top 1%	Top 10%	% Highly Cited Papers	Highly Cited Papers
2014	533	6066	78,24	417	1,13	8,82	0,38	2
2015	583	5290	81,65	476	1,03	9,95	1,03	6
2016	600	6496	75,00	450	1,83	12,00	1,00	6
2017	683	2223	59,88	409	1,02	9,08	0,88	6
2018	643	1321	41,99	270	1,24	8,55	1,09	7
2014-2018	3042	21396	66,47	2022	1,25	9,66	0,89	27



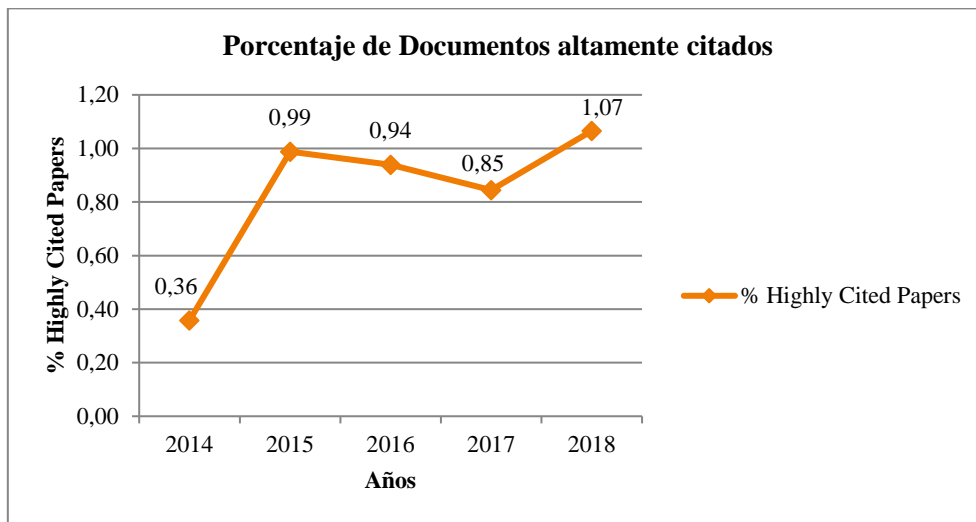
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

Año	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	Documentos con 1 cita o más	Top 1%	Top 10%	% Highly Cited Papers	Highly Cited Papers
2014	451	5549	83,15	375	1,55	10,86	0,44	2
2015	492	4862	86,99	428	1,22	10,16	1,22	6
2016	523	6241	79,92	418	2,29	13,19	1,15	6
2017	532	2061	66,54	354	1,50	11,09	1,13	6
2018	517	1240	47,97	248	1,55	9,48	1,35	7
2014-2018	2515	19953	72,49	1823	1,63	10,97	1,07	27



Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

<i>Año</i>	Nº Documento s	Nº Citas	% Docu mentos citados	Document os con 1 cita o más	Top 1%	Top 10%	% Highly Cited Papers	Highly Cited Papers
2014	559	6153	76,21	426	1,25	9,48	0,36	2
2015	607	5325	80,23	487	1,15	10,05	0,99	6
2016	639	6539	72,93	466	1,72	12,05	0,94	6
2017	710	2242	58,17	413	1,13	9,30	0,85	6
2018	657	1323	41,40	272	1,22	8,68	1,07	7
2014-2018	3172	21582	65,07	2064	1,29	9,90	0,85	27

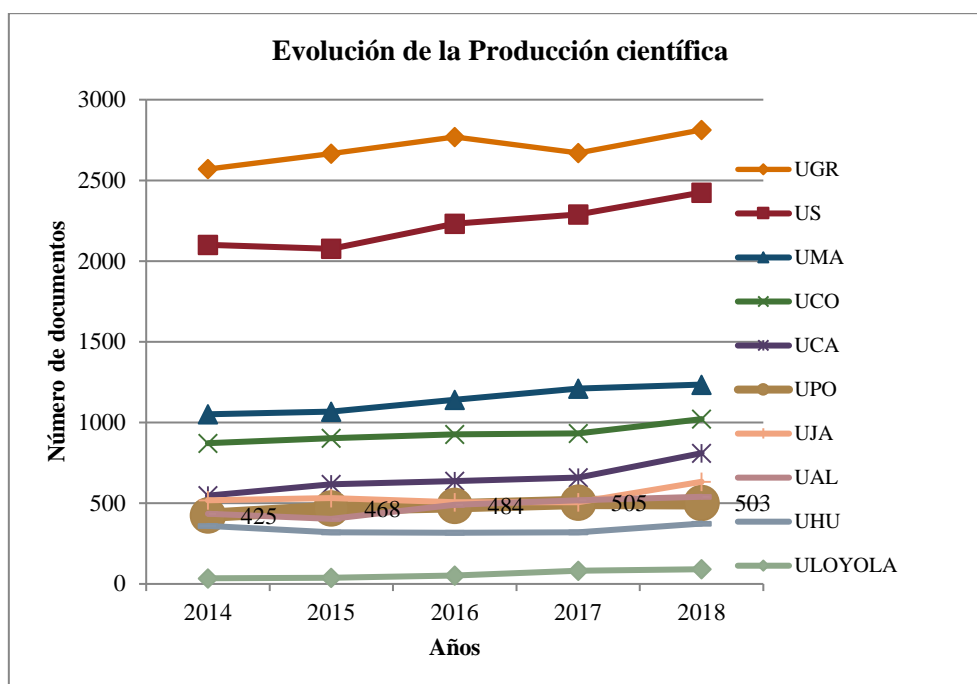


Comparativa Sistema Universitario Andaluz

Tipo de documento: Article, Review, Letter

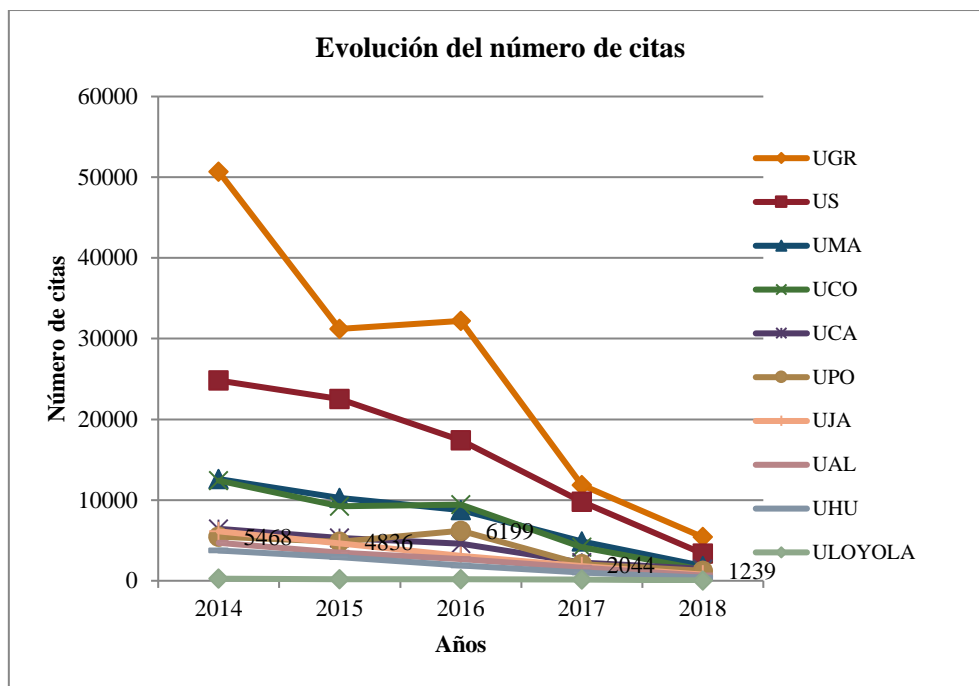
Número de Documentos

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	2570	2666	2770	2670	2813	13489
Universidad de Sevilla	2100	2076	2231	2290	2425	11122
Universidad de Málaga	1051	1068	1141	1210	1235	5705
Universidad de Córdoba	872	903	927	933	1021	4656
Universidad de Cádiz	547	617	638	658	810	3270
Universidad Pablo de Olavide	425	468	484	505	503	2385
Universidad de Jaén	519	532	507	506	633	2697
Universidad de Almería	434	403	491	519	540	2387
Universidad de Huelva	359	320	317	319	374	1689
Universidad Loyola Andalucía	35	39	53	81	91	299



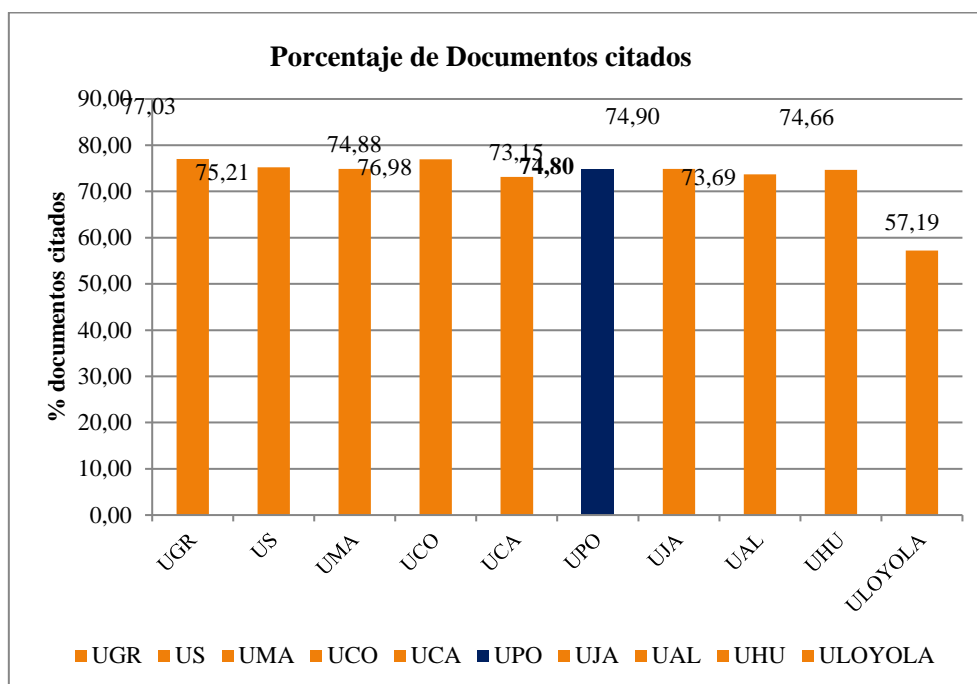
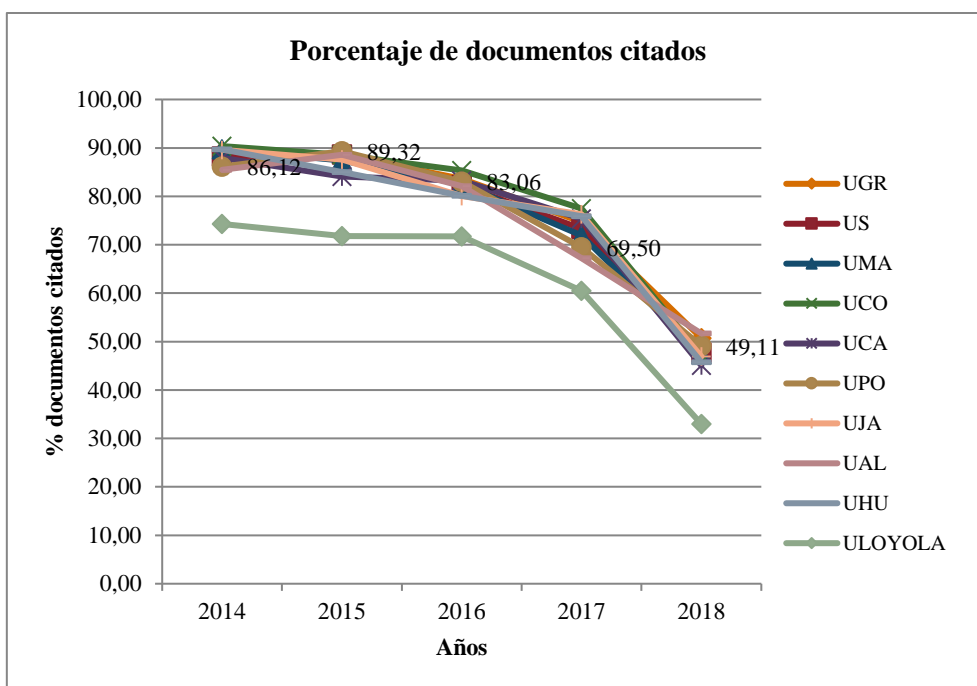
Número de citas

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	50695	31221	32194	11867	5407	131384
Universidad de Sevilla	24810	22537	17418	9800	3367	77932
Universidad de Málaga	12599	10249	8738	4856	1833	38275
Universidad de Córdoba	12417	9249	9415	4147	1360	36588
Universidad de Cádiz	6435	5313	4573	2266	1478	20065
Universidad Pablo de Olavide	5468	4836	6199	2044	1239	19786
Universidad de Jaén	6123	4638	3088	1798	767	16414
Universidad de Almería	4699	3483	2703	1631	647	13163
Universidad de Huelva	3751	2913	1899	1040	394	9997
Universidad Loyola Andalucía	259	193	204	154	46	856



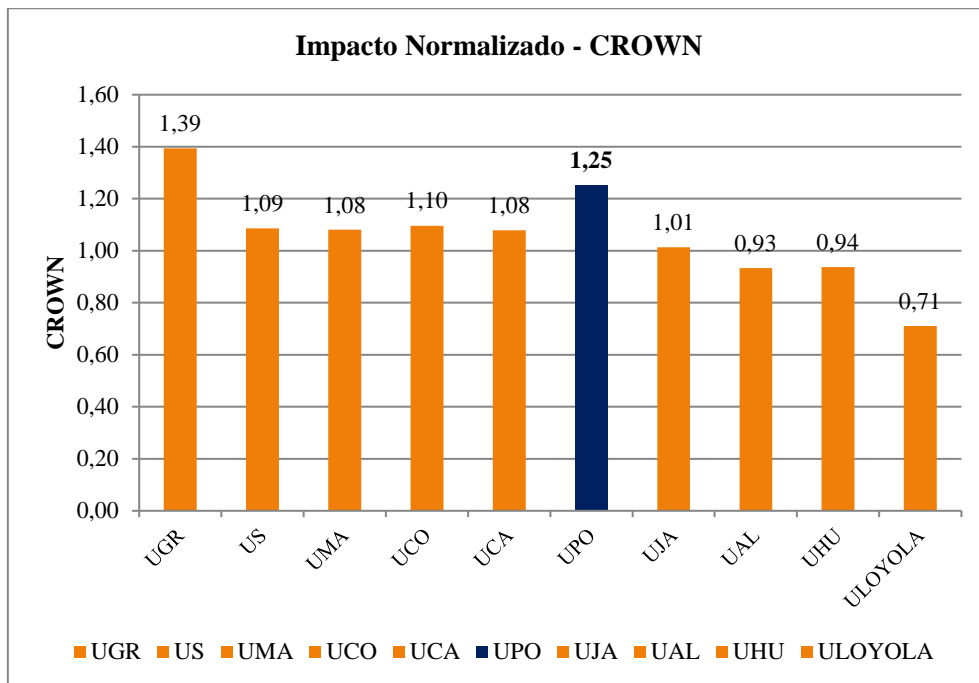
Porcentaje de Documentos citados

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	89,14	88,56	83,65	74,72	50,73	77,03
Universidad de Córdoba	90,37	88,59	85,33	77,49	47,21	76,98
Universidad de Sevilla	88,24	88,63	82,29	73,32	47,71	75,21
Universidad de Jaén	89,60	87,59	80,08	76,28	46,92	74,90
Universidad de Málaga	89,72	87,36	82,47	71,90	47,37	74,88
Universidad Pablo de Olavide	86,12	89,32	83,06	69,50	49,11	74,80
Universidad de Huelva	89,69	85,00	80,13	75,86	45,72	74,66
Universidad de Almería	85,48	88,59	82,08	67,24	51,67	73,69
Universidad de Cádiz	87,93	84,12	83,23	75,38	45,06	73,15
Universidad Loyola Andalucía	74,29	71,79	71,70	60,49	32,97	57,19

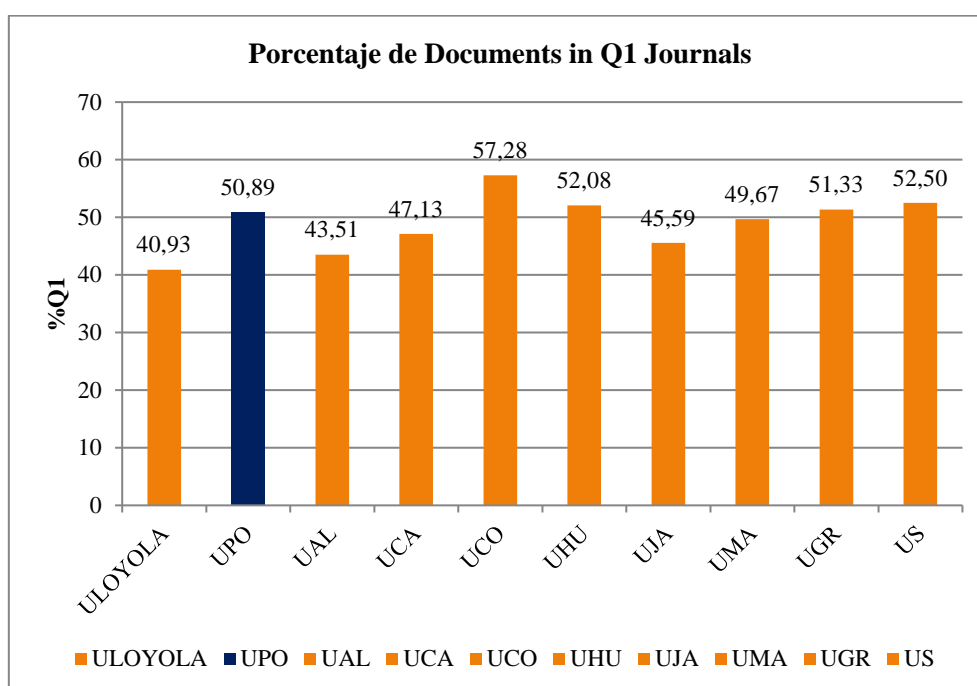


Impacto Normalizado- CROWN

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universidad de Granada</i>	1,41	1,25	1,60	1,24	1,46	1,39
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	1,00	1,03	1,48	1,11	1,60	1,25
<i>Universidad de Córdoba</i>	1,06	1,01	1,28	1,11	1,03	1,10
<i>Universidad de Sevilla</i>	0,98	1,11	1,06	1,11	1,15	1,09
<i>Universidad de Málaga</i>	0,97	0,97	1,12	1,04	1,28	1,08
<i>Universidad de Cádiz</i>	0,97	0,90	1,06	1,04	1,33	1,08
<i>Universidad de Jaén</i>	1,02	0,97	0,97	1,08	1,03	1,01
<i>Universidad de Huelva</i>	0,98	0,95	0,86	0,86	1,03	0,94
<i>Universidad de Almería</i>	0,88	0,91	0,94	0,85	1,07	0,93
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	0,70	0,69	0,77	0,82	0,59	0,71



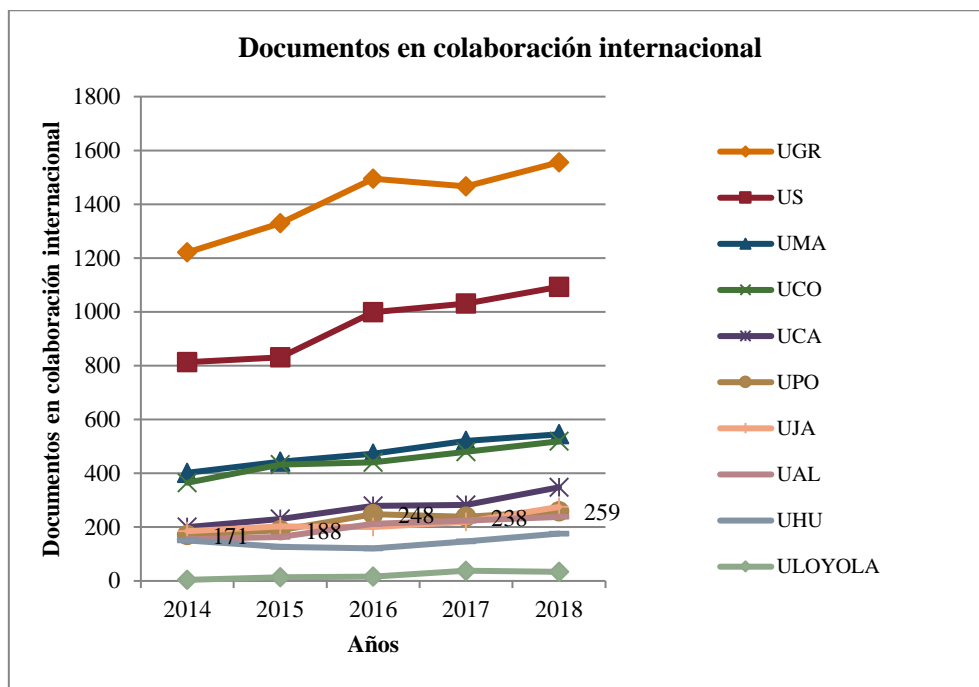
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universidad de Córdoba</i>	60,97	57,02	57,96	53,81	56,87	57,28
<i>Universidad de Sevilla</i>	53,95	52,69	52,51	52,37	51,23	52,50
<i>Universidad de Huelva</i>	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
<i>Universidad de Granada</i>	52,23	48,38	53,23	48,75	53,91	51,33
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
<i>Universidad de Málaga</i>	47,50	52,01	52,37	47,29	49,29	49,67
<i>Universidad de Cádiz</i>	46,28	47,83	43,90	47,59	49,26	47,13
<i>Universidad de Jaén</i>	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
<i>Universidad de Almería</i>	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	40,63	34,29	33,33	35,71	53,25	40,93



Número de documentos en Colaboración internacional

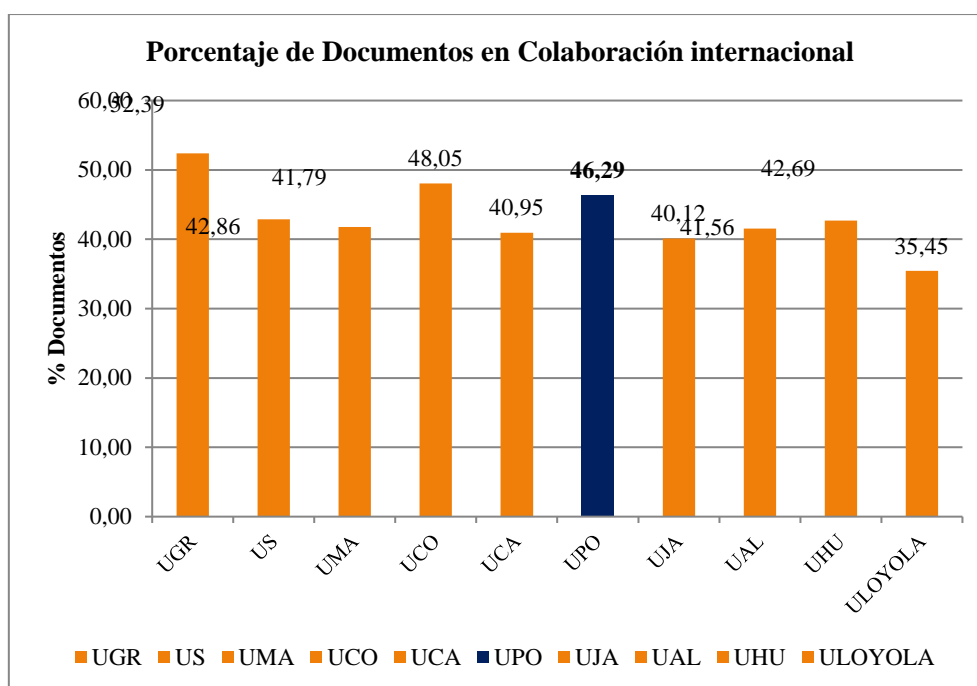
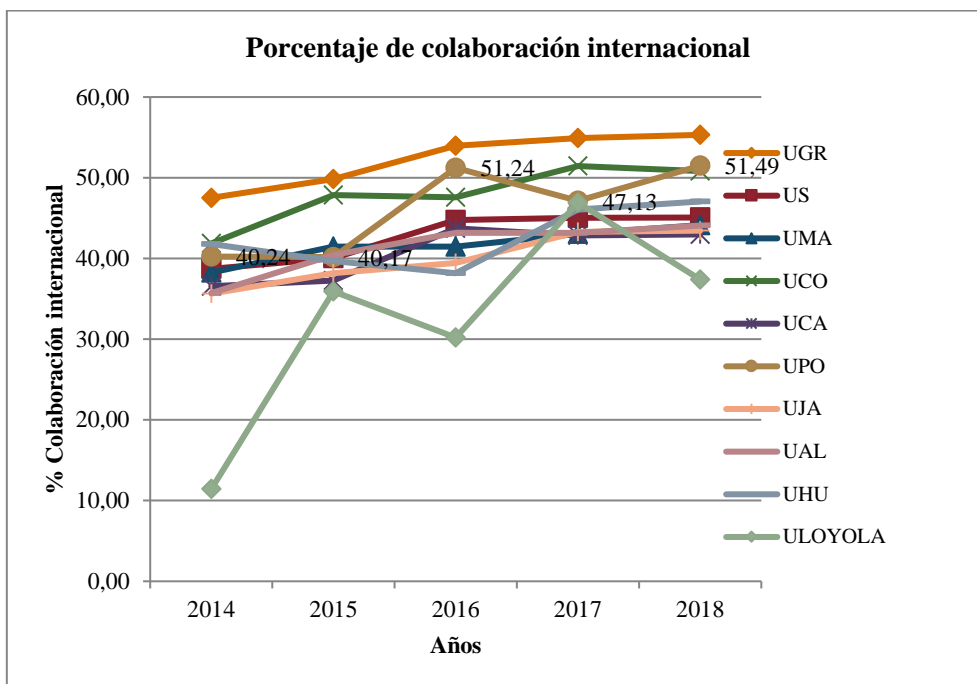
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
--------------------	------	------	------	------	------	-----------

<i>Universidad de Granada</i>	1221	1329	1495	1466	1556	7067
<i>Universidad de Sevilla</i>	813	831	999	1031	1093	4767
<i>Universidad de Málaga</i>	402	443	473	521	545	2384
<i>Universidad de Córdoba</i>	365	432	441	480	519	2237
<i>Universidad de Cádiz</i>	200	230	279	282	348	1339
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	171	188	248	238	259	1104
<i>Universidad de Jaén</i>	185	203	200	219	275	1082
<i>Universidad de Almería</i>	155	163	212	224	238	992
<i>Universidad de Huelva</i>	150	127	121	147	176	721
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	4	14	16	38	34	106



Porcentaje de documentos en Colaboración internacional

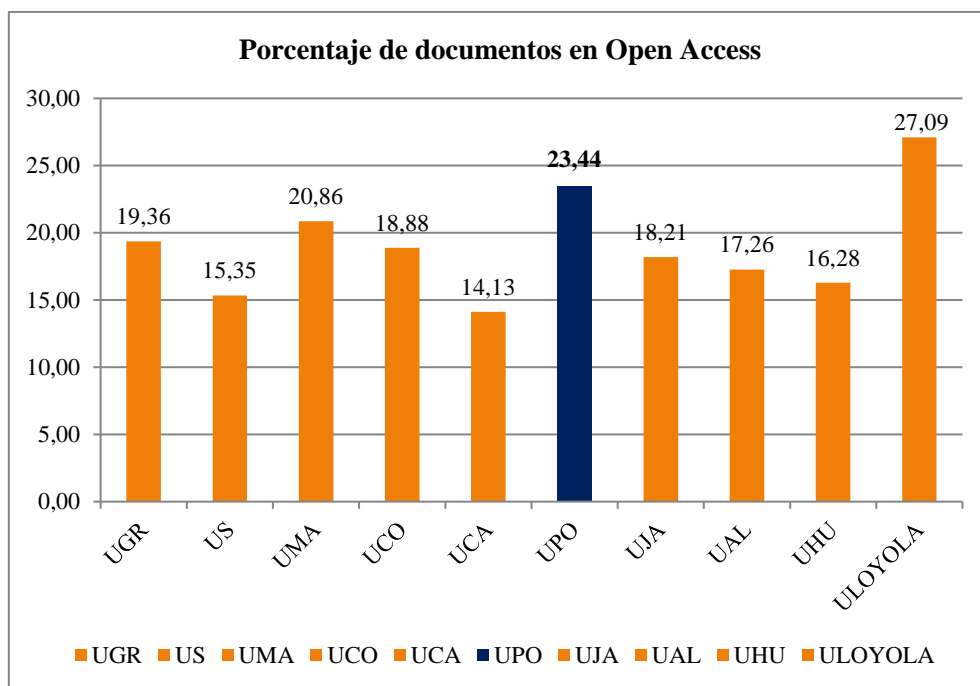
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universidad de Granada</i>	47,51	49,85	53,97	54,91	55,31	52,39
<i>Universidad de Córdoba</i>	41,86	47,84	47,57	51,45	50,83	48,05
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	40,24	40,17	51,24	47,13	51,49	46,29
<i>Universidad de Sevilla</i>	38,71	40,03	44,78	45,02	45,07	42,86
<i>Universidad de Huelva</i>	41,78	39,69	38,17	46,08	47,06	42,69
<i>Universidad de Málaga</i>	38,25	41,48	41,45	43,06	44,13	41,79
<i>Universidad de Almería</i>	35,71	40,45	43,18	43,16	44,07	41,56
<i>Universidad de Cádiz</i>	36,56	37,28	43,73	42,86	42,96	40,95
<i>Universidad de Jaén</i>	35,65	38,16	39,45	43,28	43,44	40,12
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	11,43	35,90	30,19	46,91	37,36	35,45



Comparativa Sistema Universitario Andaluz, producción en Open Access (Articles, Review y Letters)

Periodo 2014-2018

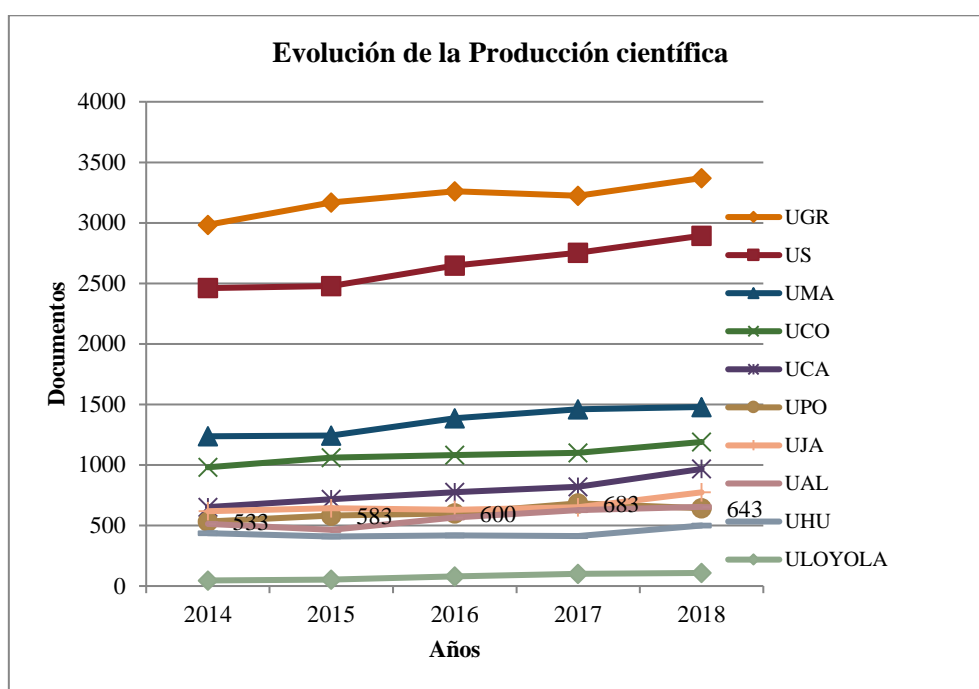
Universidad	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de Documentos en Open Access
Universidad de Granada	2014-2018	13489	2612	19,36
Universidad de Sevilla	2014-2018	11122	1707	15,35
Universidad de Málaga	2014-2018	5705	1190	20,86
Universidad de Córdoba	2014-2018	4656	879	18,88
Universidad de Cádiz	2014-2018	3270	462	14,13
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	2385	559	23,44
Universidad de Jaén	2014-2018	2697	491	18,21
Universidad de Almería	2014-2018	2387	412	17,26
Universidad de Huelva	2014-2018	1689	275	16,28
Universidad Loyola Andalucía	2014-2018	299	81	27,09



Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI

Número de Documentos

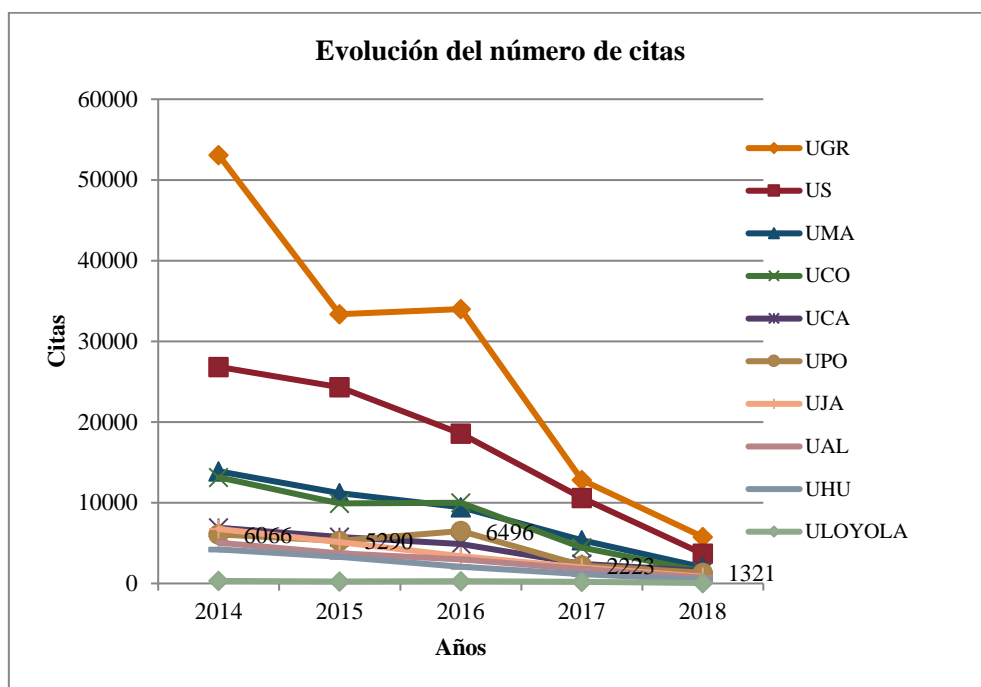
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	2984	3167	3262	3224	3370	16007
Universidad de Sevilla	2461	2479	2648	2752	2894	13234
Universidad de Málaga	1237	1243	1387	1459	1479	6805
Universidad de Córdoba	981	1061	1083	1101	1190	5416
Universidad de Cádiz	652	717	774	819	967	3929
Universidad de Jaén	618	644	631	652	774	3319
Universidad Pablo de Olavide	533	583	600	683	643	3042
Universidad de Almería	513	464	567	626	654	2824
Universidad de Huelva	436	409	417	413	500	2175
Universidad Loyola Andalucía	46	54	80	101	108	389



Número de citas

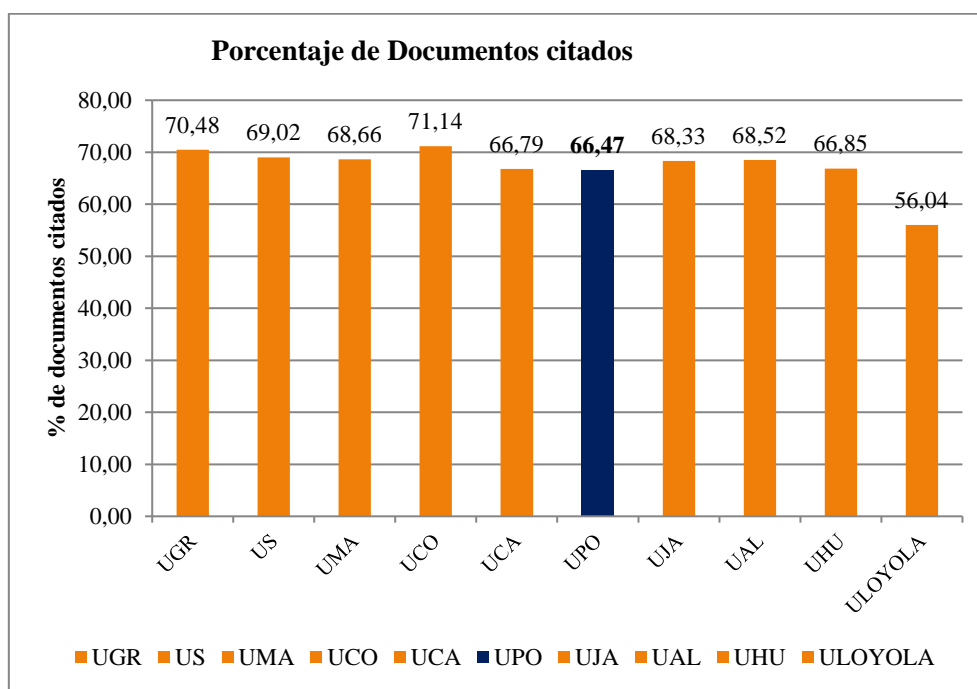
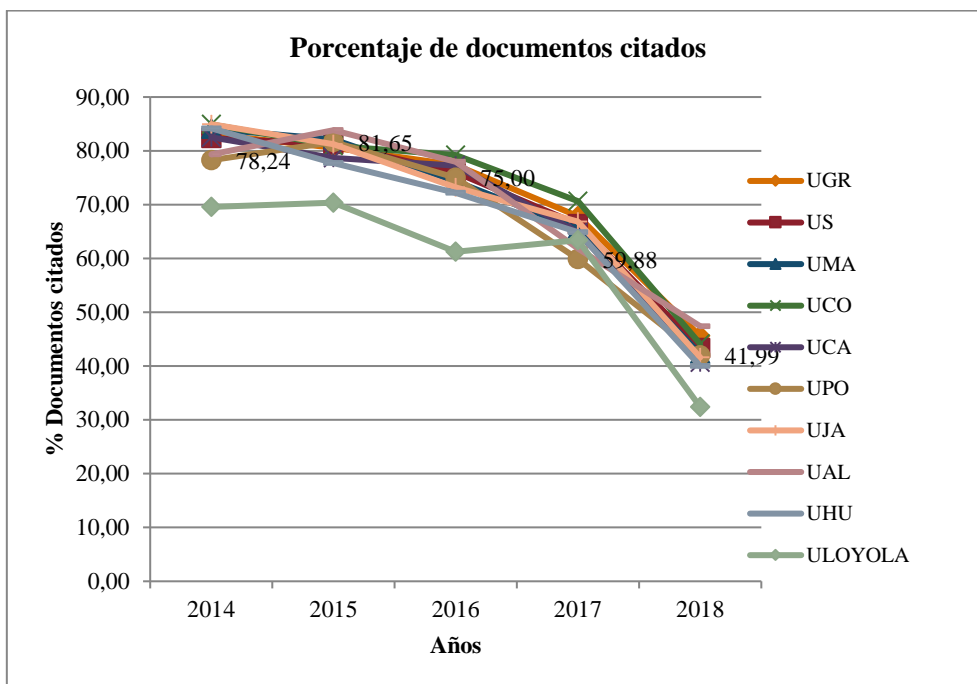
Producción científica 2014-2018

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	53079	33350	33980	12829	5770	139008
Universidad de Sevilla	26831	24334	18586	10603	3675	84029
Universidad de Málaga	13895	11210	9429	5341	2009	41884
Universidad de Córdoba	13153	9902	10002	4442	1479	38978
Universidad de Cádiz	6902	5745	4885	2413	1548	21493
Universidad Pablo de Olavide	6066	5290	6496	2223	1321	21396
Universidad de Jaén	6744	5114	3390	1987	843	18078
Universidad de Almería	5050	3745	2966	1781	723	14265
Universidad de Huelva	4218	3287	2085	1147	445	11182
Universidad Loyola Andalucía	313	235	264	206	57	1075



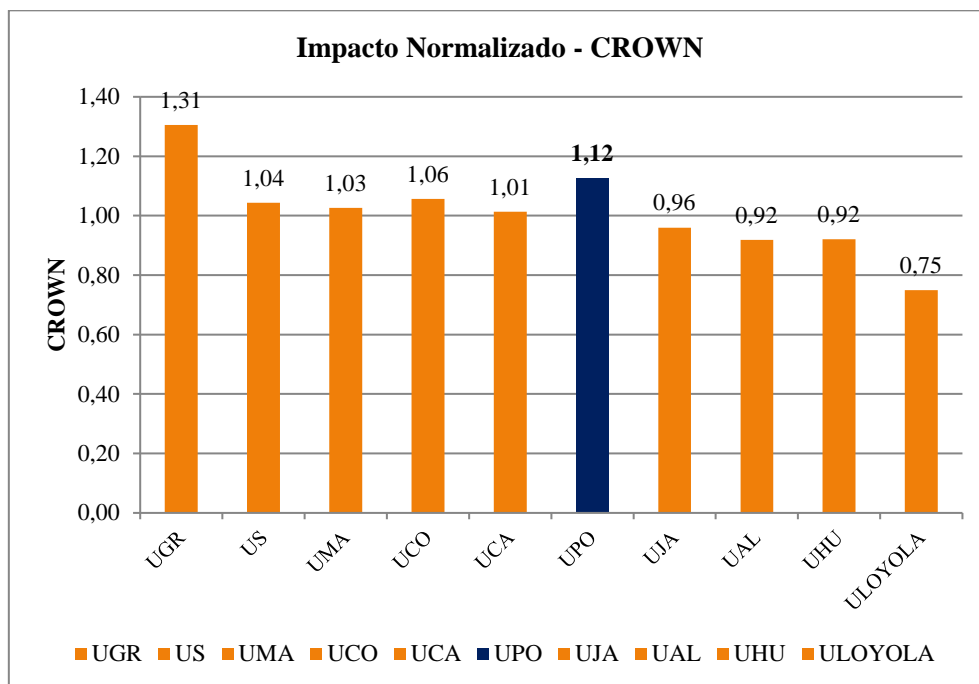
Porcentaje de Documentos citados

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Córdoba	84,91	80,96	79,22	70,66	44,12	71,14
Universidad de Granada	83,11	80,61	77,38	67,87	45,58	70,48
Universidad de Sevilla	82,36	81,24	75,98	66,39	43,33	69,02
Universidad de Málaga	84,07	82,14	74,33	65,46	42,26	68,66
Universidad de Almería	79,34	83,84	77,95	61,82	47,40	68,52
Universidad de Jaén	84,95	81,21	73,22	66,87	41,60	68,33
Universidad de Huelva	84,17	77,75	72,18	64,89	40,00	66,85
Universidad de Cádiz	82,52	78,66	77,26	64,84	40,64	66,79
Universidad Pablo de Olavide	78,24	81,65	75,00	59,88	41,99	66,47
Universidad Loyola Andalucía	69,57	70,37	61,25	63,37	32,41	56,04



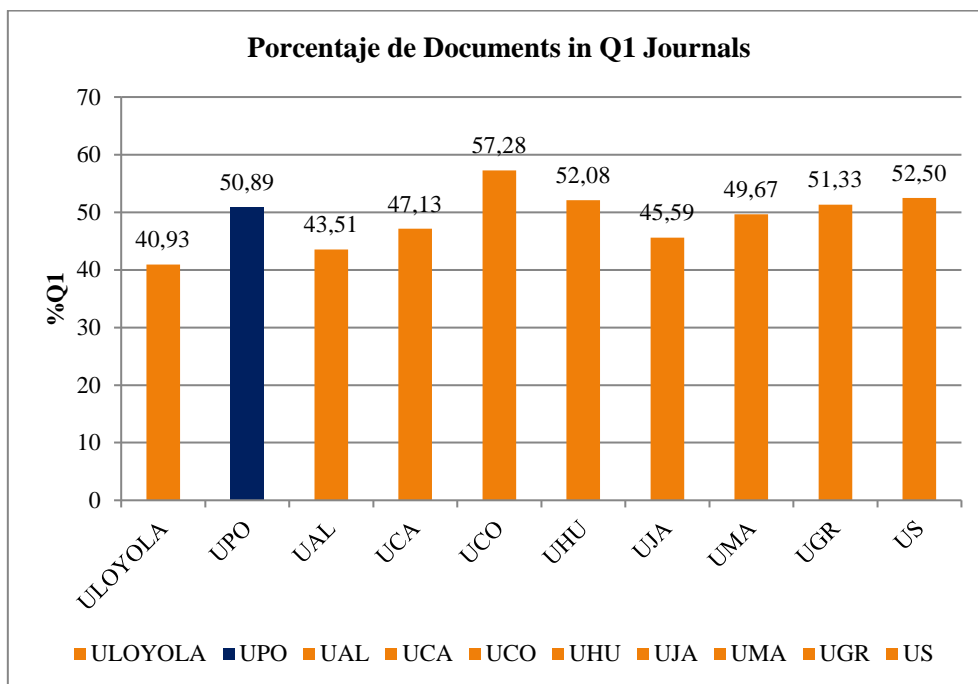
Impacto Normalizado- CROWN

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universidad de Granada</i>	1,31	1,16	1,50	1,17	1,37	1,31
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	0,92	0,97	1,33	0,98	1,40	1,12
<i>Universidad de Córdoba</i>	1,06	0,95	1,21	1,07	1,00	1,06
<i>Universidad de Sevilla</i>	0,95	1,05	1,00	1,06	1,14	1,04
<i>Universidad de Málaga</i>	0,94	0,96	1,04	0,98	1,18	1,03
<i>Universidad de Cádiz</i>	0,92	0,86	1,02	0,93	1,26	1,01
<i>Universidad de Jaén</i>	0,99	0,95	0,91	0,96	0,98	0,96
<i>Universidad de Almería</i>	0,81	0,89	0,94	0,81	1,12	0,92
<i>Universidad de Huelva</i>	1,01	0,96	0,80	0,80	1,01	0,92
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	0,67	0,66	0,78	0,94	0,63	0,75



%Documentos en Q1

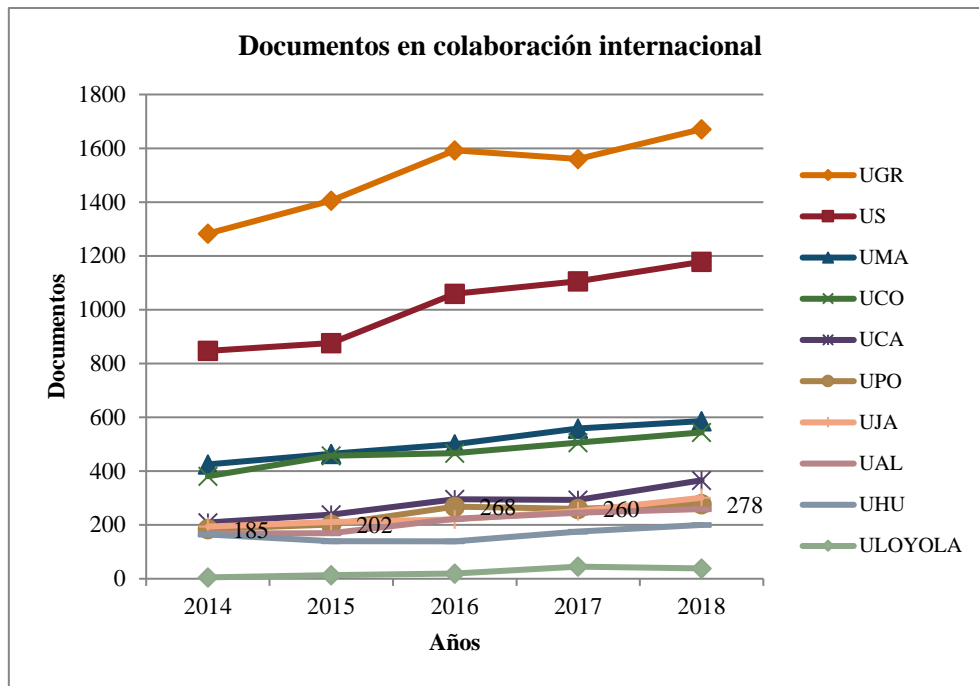
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universidad de Córdoba</i>	60,97	57,02	57,96	53,81	56,87	57,28
<i>Universidad de Sevilla</i>	53,95	52,69	52,51	52,37	51,23	52,50
<i>Universidad de Huelva</i>	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
<i>Universidad de Granada</i>	52,23	48,38	53,23	48,75	53,91	51,33
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
<i>Universidad de Málaga</i>	47,50	52,01	52,37	47,29	49,29	49,67
<i>Universidad de Cádiz</i>	46,28	47,83	43,90	47,59	49,26	47,13
<i>Universidad de Jaén</i>	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
<i>Universidad de Almería</i>	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	40,63	34,29	33,33	35,71	53,25	40,93



Número de documentos en Colaboración internacional

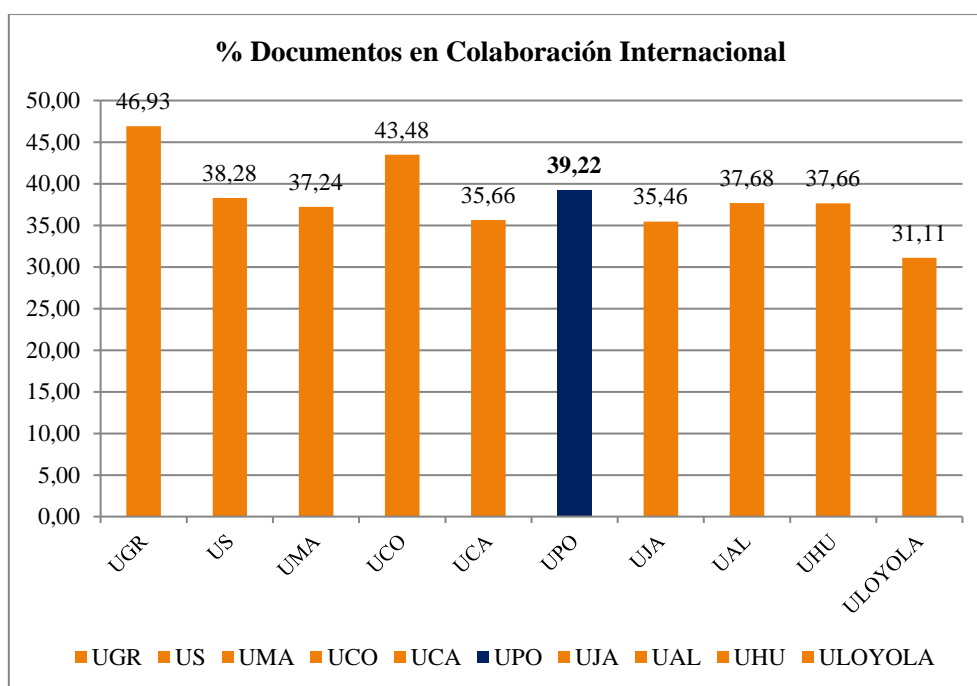
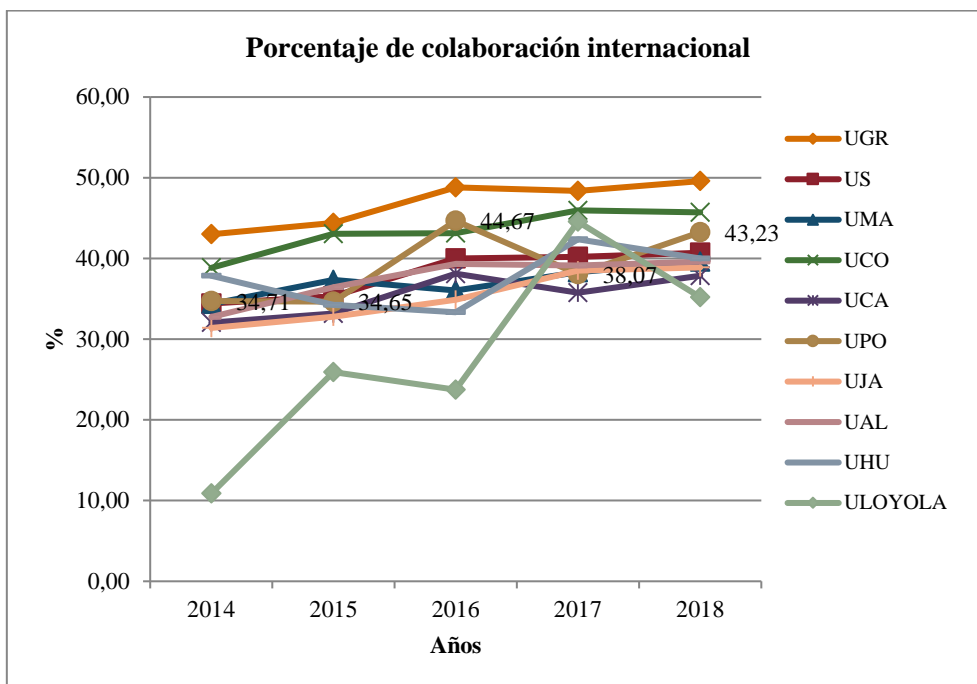
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	1283	1406	1592	1560	1671	7512
Universidad de Sevilla	847	876	1059	1106	1178	5066
Universidad de Málaga	425	464	500	559	586	2534
Universidad de Córdoba	381	457	467	506	544	2355
Universidad de Cádiz	209	238	295	293	366	1401
Universidad Pablo de Olavide	185	202	268	260	278	1193
Universidad de Jaén	194	211	220	251	301	1177
Universidad de Almería	168	169	223	245	259	1064
Universidad de Huelva	165	140	139	175	200	819
Universidad Loyola Andalucía	5	14	19	45	38	121





Porcentaje de documentos en Colaboración internacional

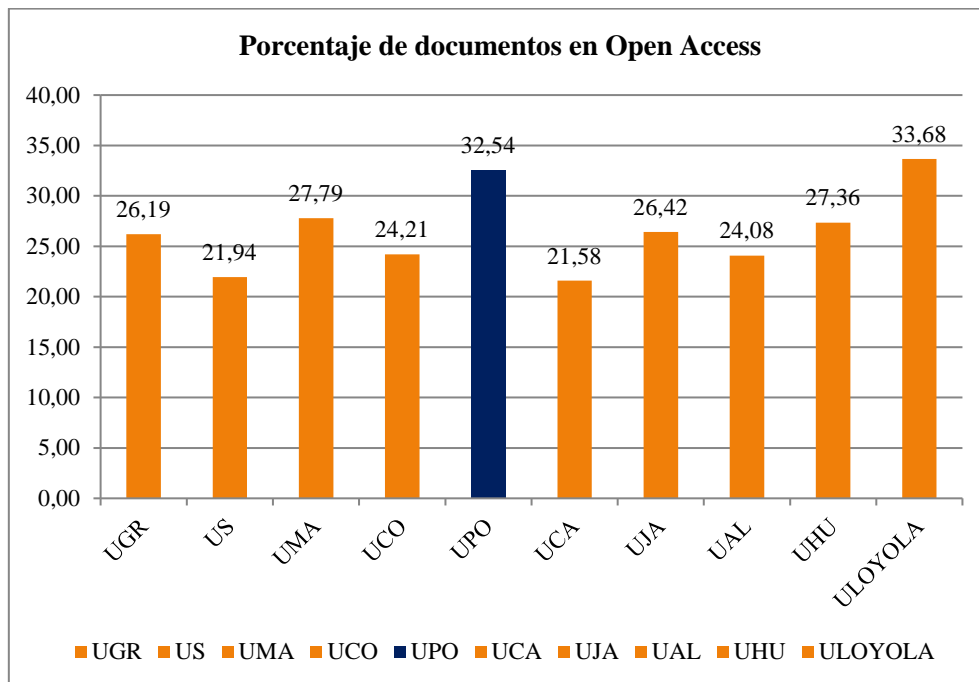
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	43,00	44,40	48,80	48,39	49,58	46,93
Universidad de Córdoba	38,84	43,07	43,12	45,96	45,71	43,48
Universidad Pablo de Olavide	34,71	34,65	44,67	38,07	43,23	39,22
Universidad de Sevilla	34,42	35,34	39,99	40,19	40,70	38,28
Universidad de Almería	32,75	36,42	39,33	39,14	39,60	37,68
Universidad de Huelva	37,84	34,23	33,33	42,37	40,00	37,66
Universidad de Málaga	34,36	37,33	36,05	38,31	39,62	37,24
Universidad de Cádiz	32,06	33,19	38,11	35,78	37,85	35,66
Universidad de Jaén	31,39	32,76	34,87	38,50	38,89	35,46
Universidad Loyola Andalucía	10,87	25,93	23,75	44,55	35,19	31,11



Comparativa Sistema Universitario Andaluz en Open Access (WoS + ESCI)

Periodo 2014-2018

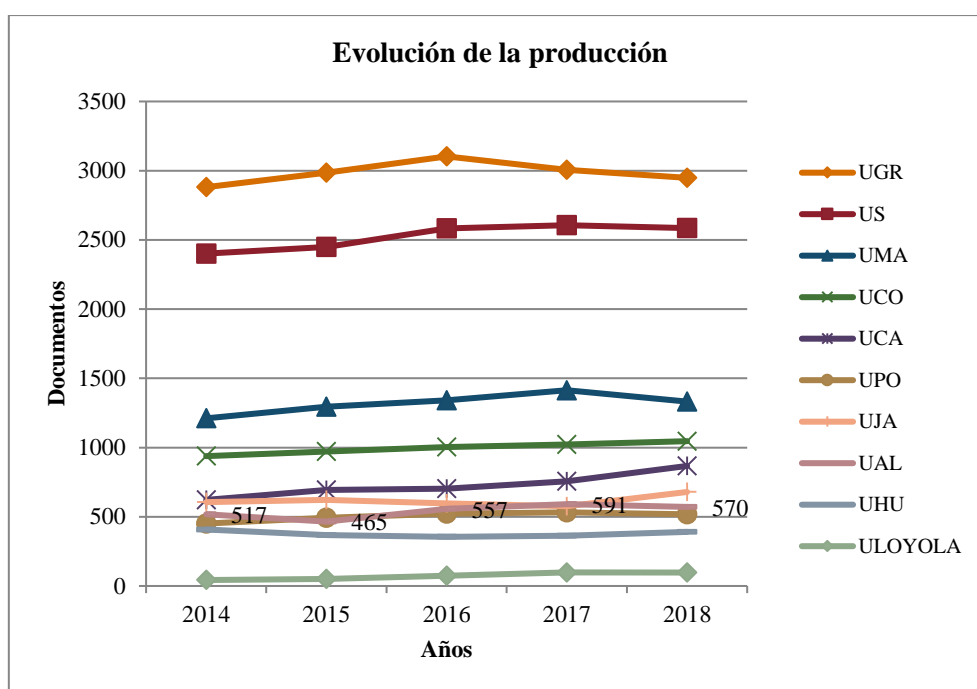
Universidad	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
Universidad de Granada	2014-2018	16007	4192	26,19
Universidad de Sevilla	2014-2018	13234	2903	21,94
Universidad de Málaga	2014-2018	6805	1891	27,79
Universidad de Córdoba	2014-2018	5416	1311	24,21
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	3042	990	32,54
Universidad de Cádiz	2014-2018	3929	848	21,58
Universidad de Jaén	2014-2018	3319	877	26,42
Universidad de Almería	2014-2018	2824	680	24,08
Universidad de Huelva	2014-2018	2175	595	27,36
Universidad Loyola Andalucía	2014-2018	389	131	33,68



Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

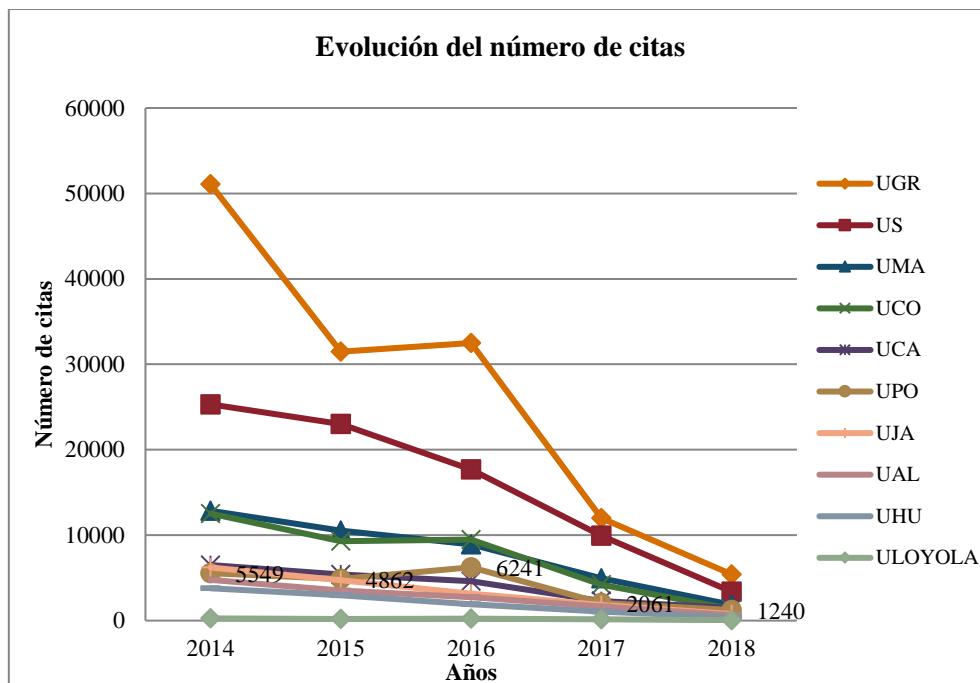
Número de Documentos

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	2881	2986	3103	3006	2948	14924
Universidad de Sevilla	2401	2449	2584	2606	2586	12626
Universidad de Málaga	1211	1296	1341	1414	1331	6593
Universidad de Córdoba	938	972	1004	1022	1046	4982
Universidad de Cádiz	622	693	704	755	867	3641
Universidad de Jaén	605	623	597	576	679	3080
Universidad de Almería	517	465	557	591	570	2700
Universidad Pablo de Olavide	451	492	523	532	517	2515
Universidad de Huelva	408	367	355	364	391	1885
Universidad Loyola Andalucía	43	50	74	98	97	362



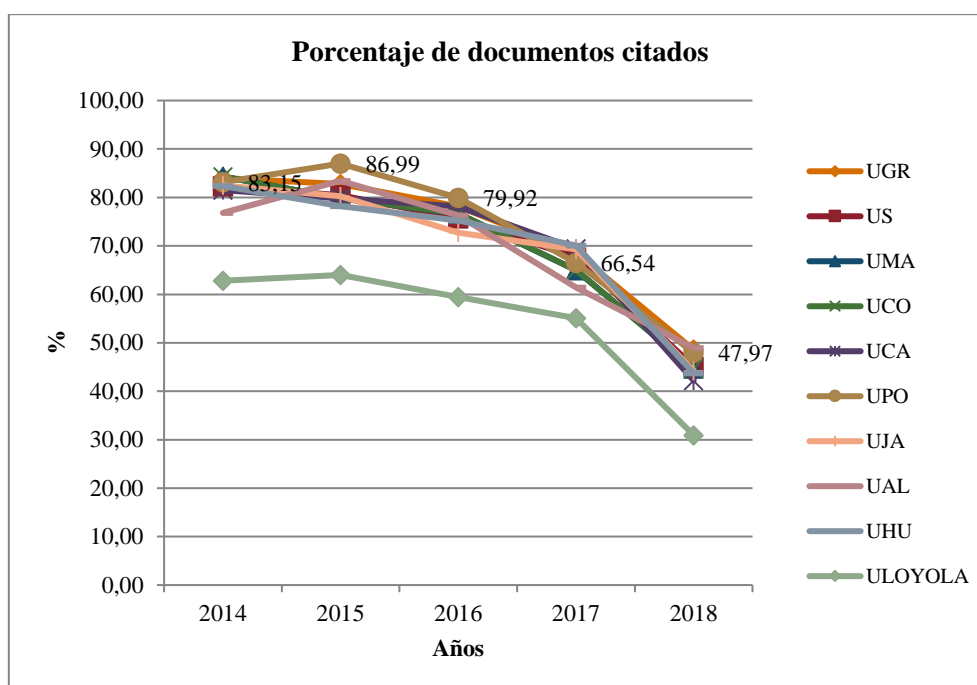
Número de citas

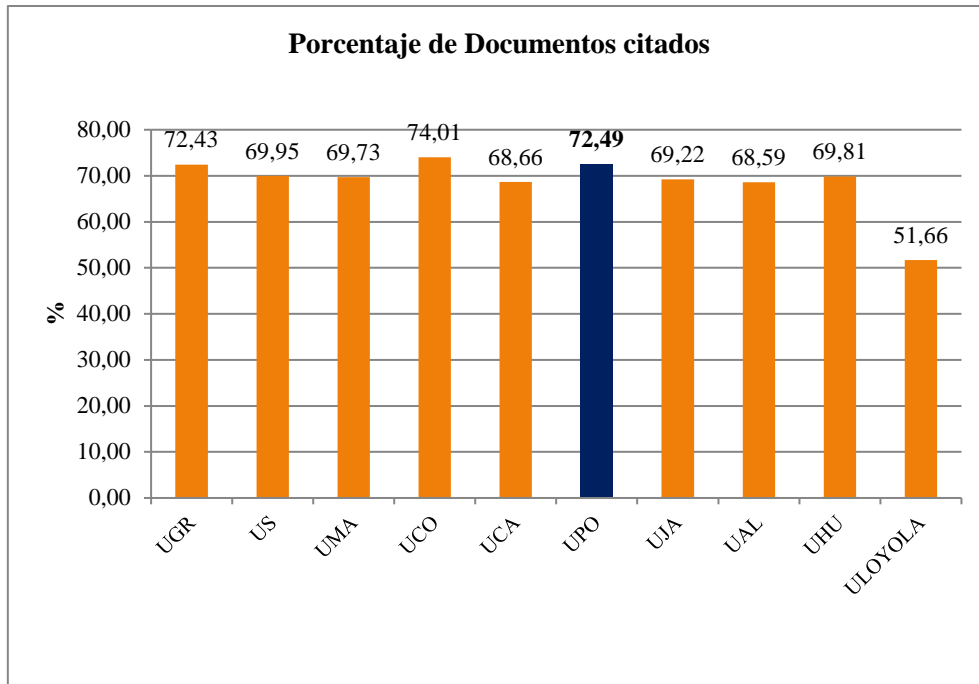
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018
Universidad de Granada	51059	31490	32495	11983	5413
Universidad de Sevilla	25313	23014	17696	9950	3378
Universidad de Málaga	12858	10516	8923	4952	1848
Universidad de Cádiz	6504	5389	4605	2301	1479
Universidad de Córdoba	12523	9315	9470	4197	1361
Universidad Pablo de Olavide	5549	4862	6241	2061	1240
Universidad de Jaén	6219	4724	3144	1824	770
Universidad de Almería	4767	3538	2740	1652	647
Universidad de Huelva	3784	2948	1920	1058	394
Universidad Loyola Andalucía	260	204	217	164	46



Porcentaje de Documentos citados

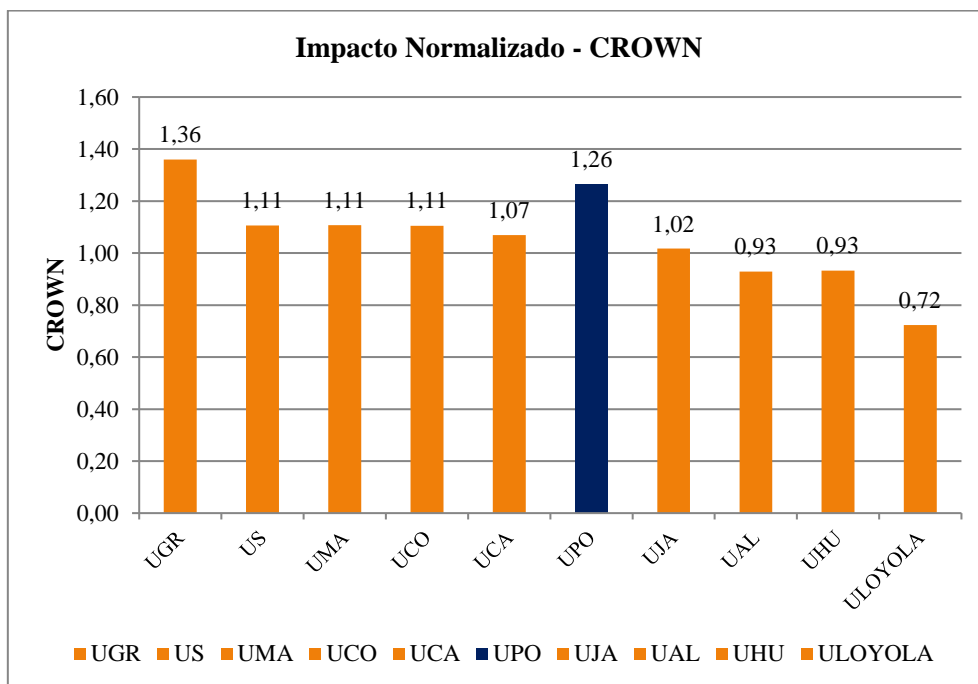
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Córdoba	86,46	85,39	81,27	73,09	46,18	74,01
Universidad Pablo de Olavide	83,15	86,99	79,92	66,54	47,97	72,49
Universidad de Granada	84,00	82,75	78,15	68,56	48,58	72,43
Universidad de Sevilla	82,30	80,48	75,70	67,61	45,13	69,95
Universidad de Huelva	82,35	78,20	75,21	70,05	43,73	69,81
Universidad de Málaga	84,31	79,78	76,66	64,99	44,70	69,73
Universidad de Jaén	82,48	80,26	72,70	69,27	44,18	69,22
Universidad de Cádiz	81,51	79,80	78,13	69,40	42,21	68,66
Universidad de Almería	76,79	83,44	76,30	61,42	48,95	68,59
Universidad Loyola Andalucía	62,79	64,00	59,46	55,10	30,93	51,66





Impacto Normalizado- CROWN

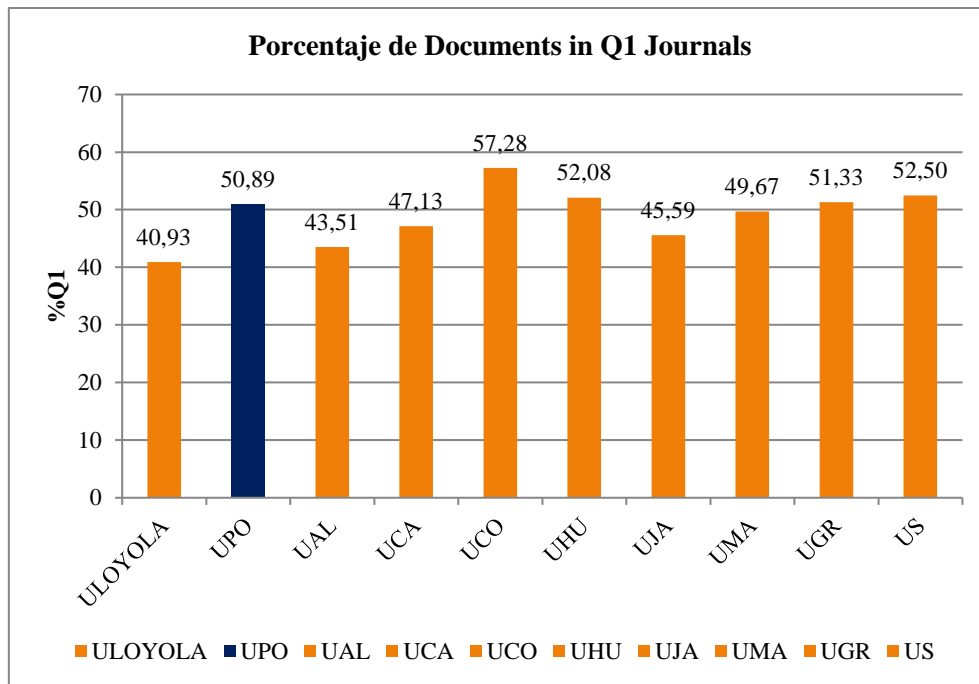
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	1,37	1,20	1,57	1,24	1,42	1,36
Universidad Pablo de Olavide	1,05	1,06	1,48	1,12	1,58	1,26
Universidad de Sevilla	1,02	1,14	1,07	1,15	1,14	1,11
Universidad de Málaga	0,99	0,97	1,12	1,10	1,33	1,11
Universidad de Córdoba	1,08	1,00	1,26	1,15	1,03	1,11
Universidad de Cádiz	0,96	0,95	1,04	1,08	1,26	1,07
Universidad de Jaén	1,03	0,98	0,96	1,07	1,04	1,02
Universidad de Almería	0,88	0,89	0,91	0,94	1,01	0,93
Universidad de Huelva	0,94	0,94	0,85	0,93	0,98	0,93
Universidad Loyola Andalucía	0,61	0,86	0,73	0,86	0,56	0,72



Documentos en Q1

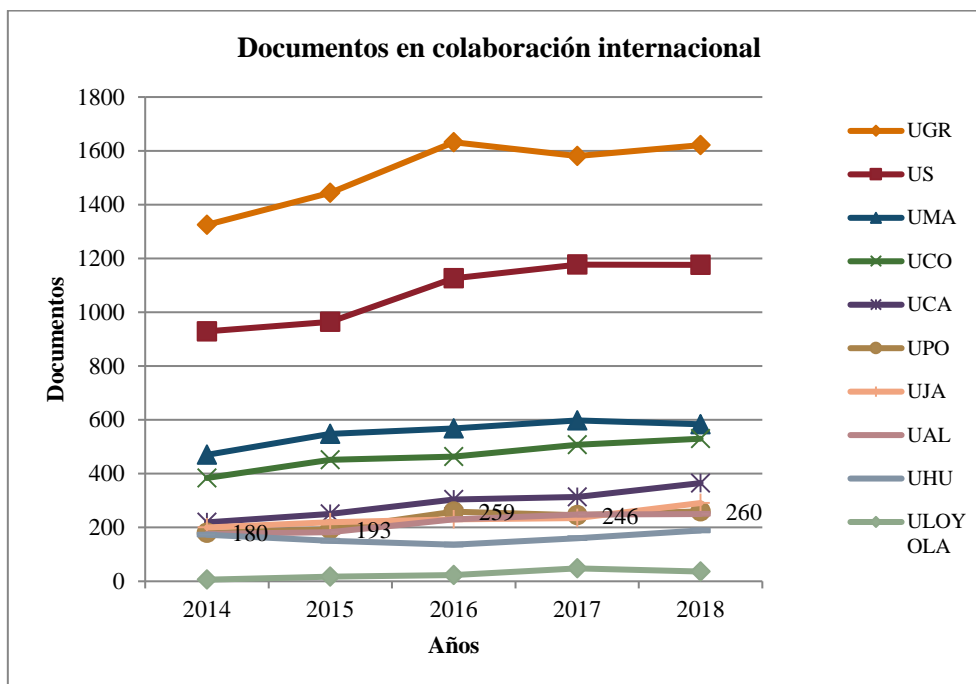
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Córdoba	60,97	57,02	57,96	53,81	56,87	57,28
Universidad de Sevilla	53,95	52,69	52,51	52,37	51,23	52,50
Universidad de Huelva	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
Universidad de Granada	52,23	48,38	53,23	48,75	53,91	51,33
Universidad Pablo de Olavide	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
Universidad de Málaga	47,50	52,01	52,37	47,29	49,29	49,67
Universidad de Cádiz	46,28	47,83	43,90	47,59	49,26	47,13
Universidad de Jaén	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
Universidad de Almería	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
Universidad Loyola Andalucía	40,63	34,29	33,33	35,71	53,25	40,93





Número de documentos en Colaboración internacional

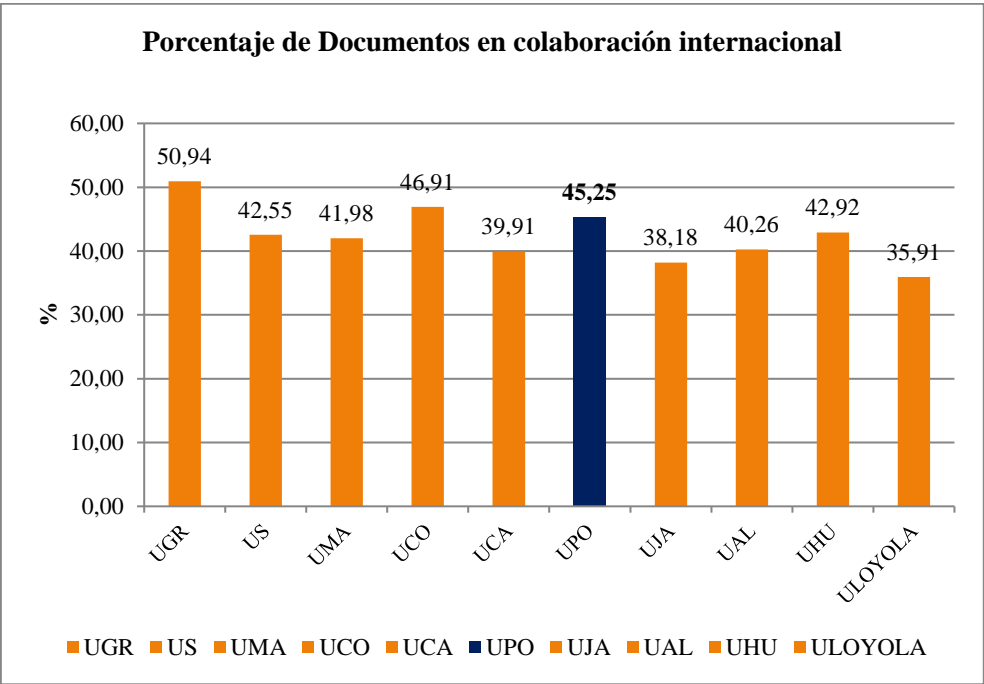
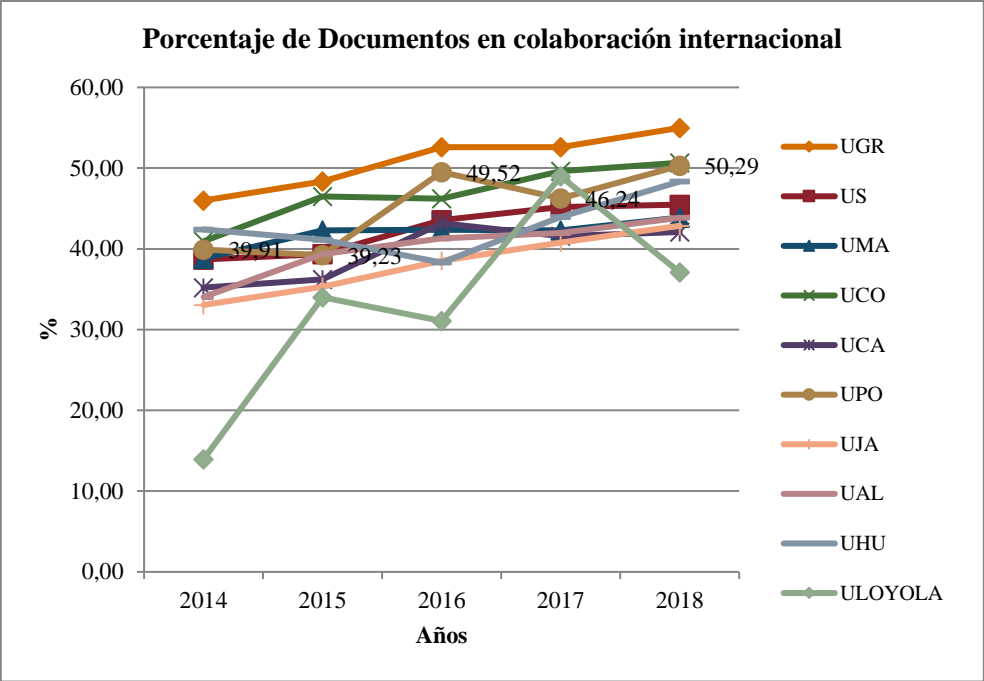
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	1325	1444	1632	1581	1621	7603
Universidad de Sevilla	929	964	1126	1177	1176	5372
Universidad de Málaga	470	548	568	598	584	2768
Universidad de Córdoba	384	452	464	507	530	2337
Universidad de Cádiz	219	251	304	314	365	1453
Universidad de Jaén	200	220	230	235	291	1176
Universidad Pablo de Olavide	180	193	259	246	260	1138
Universidad de Almería	176	183	230	248	250	1087
Universidad de Huelva	173	151	136	160	189	809
Universidad Loyola Andalucía	6	17	23	48	36	130



Porcentaje de Documentos en Colaboración Internacional

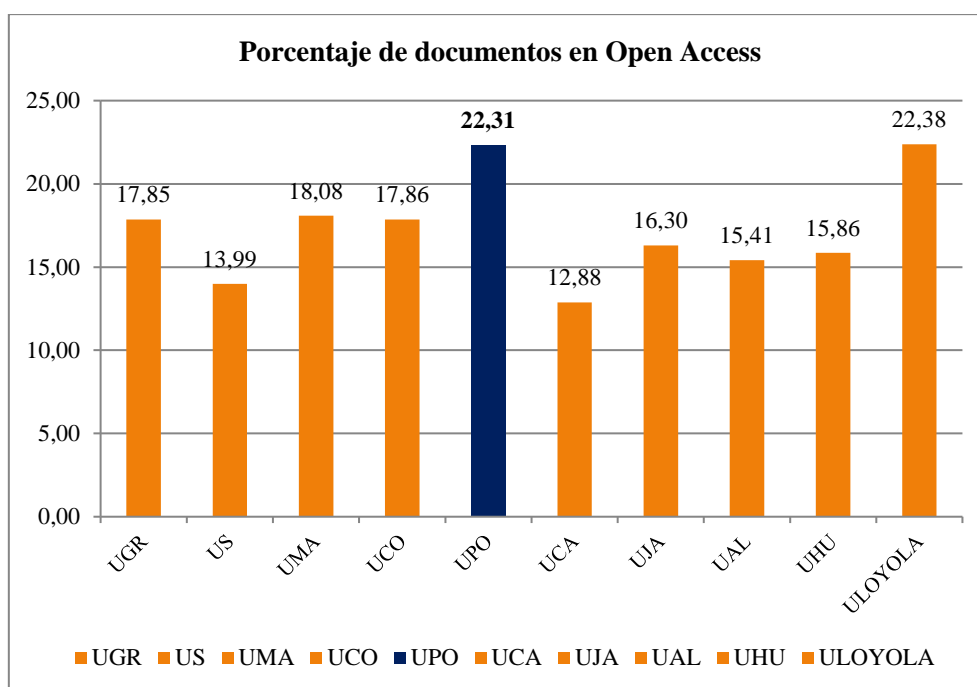
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	45,99	48,36	52,59	52,59	54,99	50,94
Universidad de Córdoba	40,94	46,50	46,22	49,61	50,67	46,91
Universidad Pablo de Olavide	39,91	39,23	49,52	46,24	50,29	45,25
Universidad de Huelva	42,40	41,14	38,31	43,96	48,34	42,92
Universidad de Sevilla	38,69	39,36	43,58	45,17	45,48	42,55
Universidad de Málaga	38,81	42,28	42,36	42,29	43,88	41,98
Universidad de Almería	34,04	39,35	41,29	41,96	43,86	40,26
Universidad de Cádiz	35,21	36,22	43,18	41,59	42,10	39,91
Universidad de Jaén	33,06	35,31	38,53	40,80	42,86	38,18
Universidad Loyola Andalucía	13,95	34,00	31,08	48,98	37,11	35,91





Comparativa Sistema Universitario Andaluz, Open Access (Todos los documentos) Periodo 2014-2018

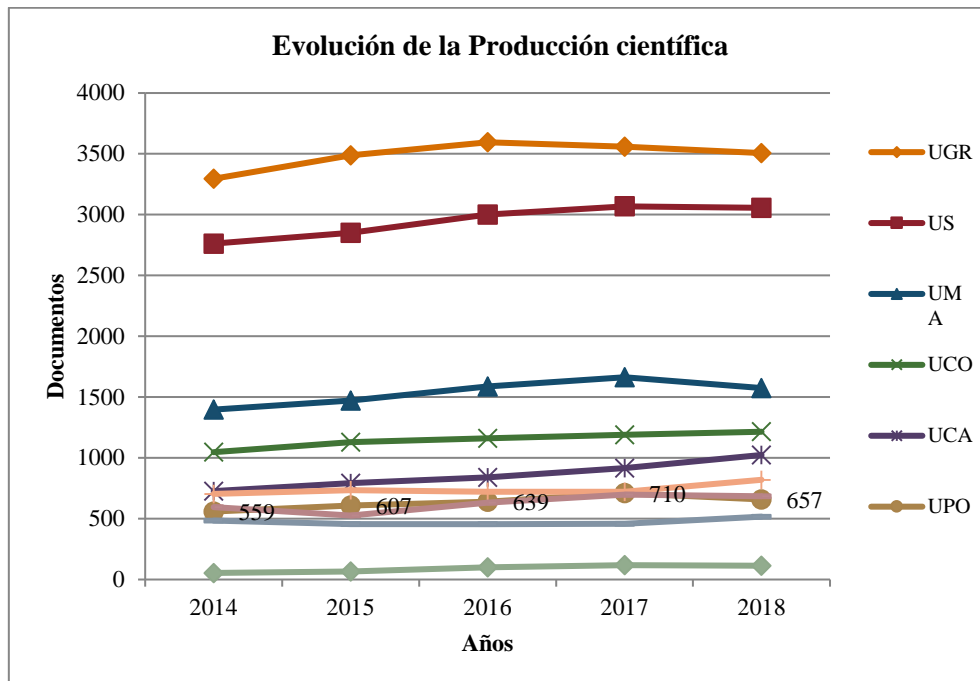
Universidad	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
Universidad de Granada	2014-2018	14924	2664	17,85
Universidad de Sevilla	2014-2018	12626	1766	13,99
Universidad de Málaga	2014-2018	6593	1192	18,08
Universidad de Córdoba	2014-2018	4982	890	17,86
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	2515	561	22,31
Universidad de Cádiz	2014-2018	3641	469	12,88
Universidad de Jaén	2014-2018	3080	502	16,30
Universidad de Almería	2014-2018	2700	416	15,41
Universidad de Huelva	2014-2018	1885	299	15,86
Universidad Loyola Andalucía	2014-2018	362	81	22,38



Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

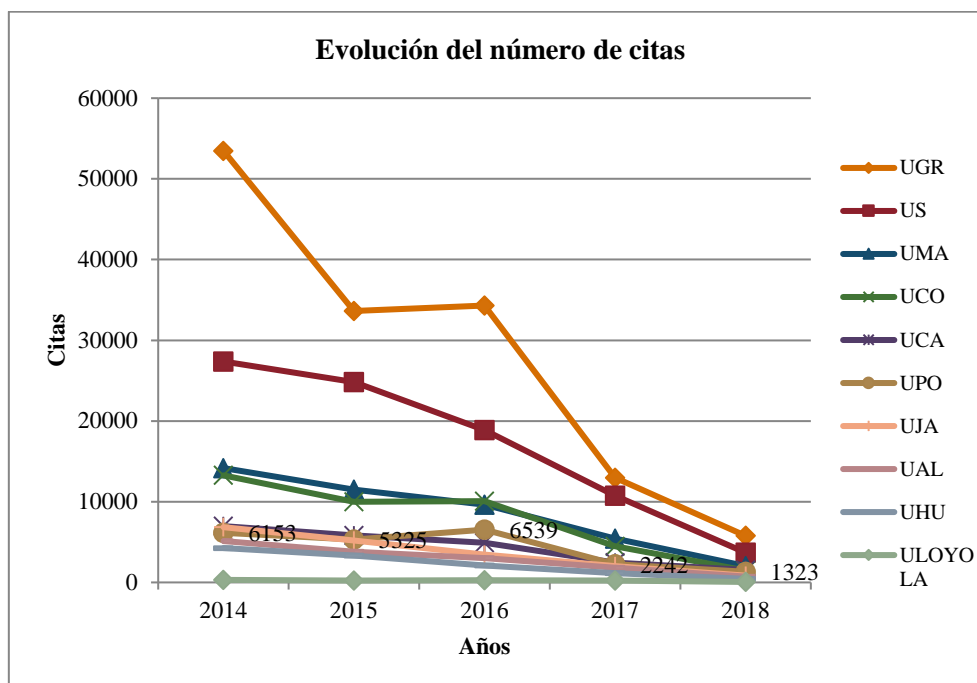
Número de Documentos

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	3295	3487	3595	3560	3505	17442
Universidad de Sevilla	2762	2852	3001	3068	3055	14738
Universidad de Málaga	1397	1471	1587	1663	1575	7693
Universidad de Córdoba	1047	1130	1160	1190	1215	5742
Universidad de Cádiz	727	793	840	916	1024	4300
Universidad de Jaén	704	735	721	722	820	3702
Universidad Pablo de Olavide	559	607	639	710	657	3172
Universidad de Almería	596	526	633	698	684	3137
Universidad de Huelva	485	456	455	458	517	2371
Universidad Loyola Andalucía	54	65	101	118	114	452



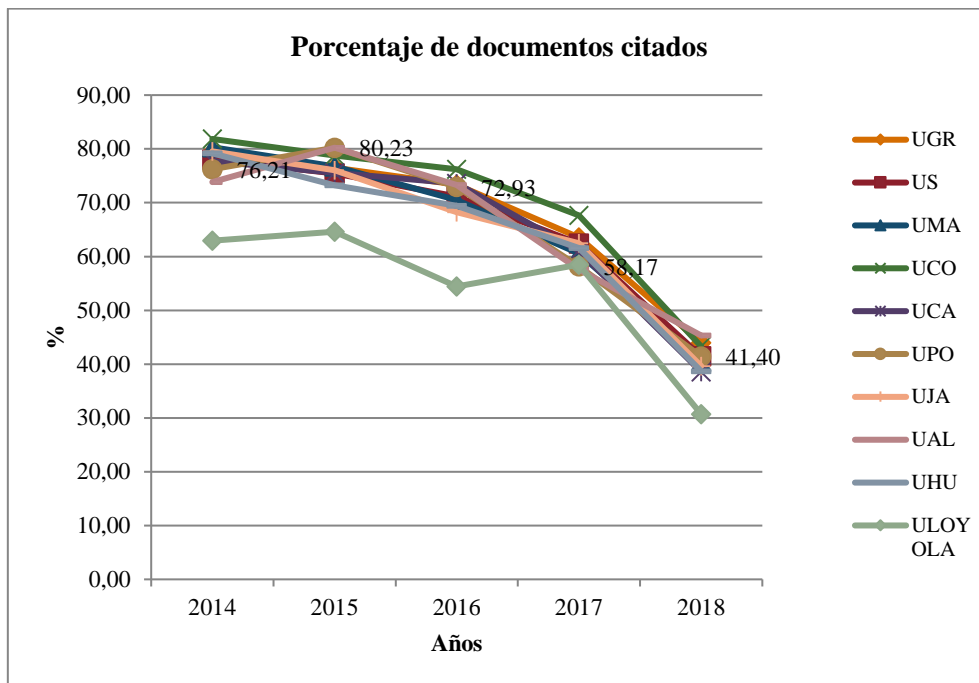
Número de citas

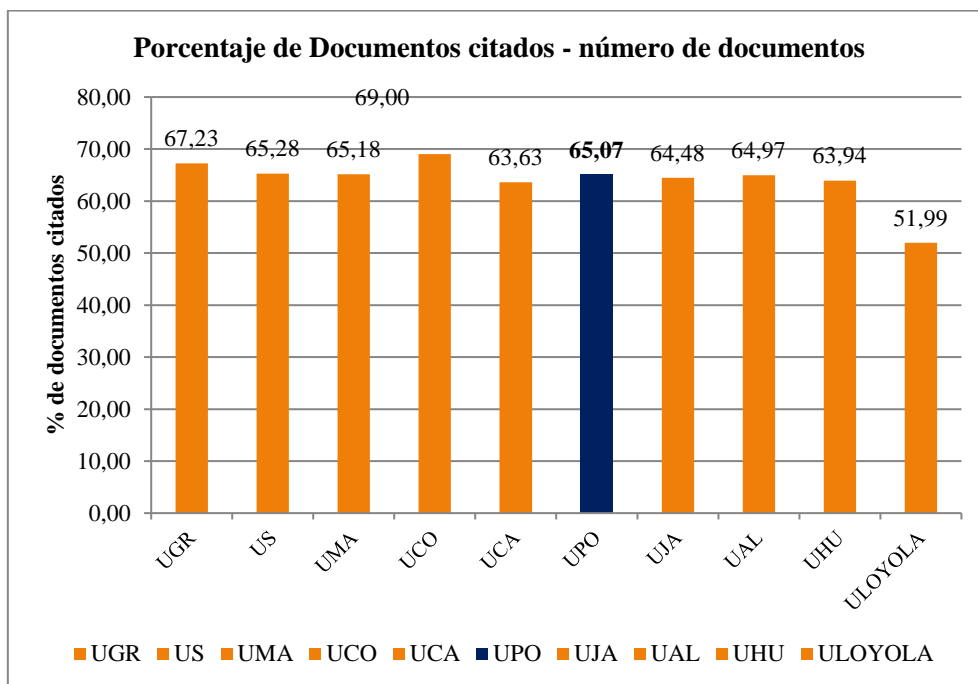
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	53480	33639	34302	12959	5776	140156
Universidad de Sevilla	27373	24830	18881	10762	3688	85534
Universidad de Málaga	14167	11498	9622	5445	2031	42763
Universidad de Córdoba	13264	9972	10060	4496	1480	39272
Universidad de Cádiz	6975	5832	4921	2449	1550	21727
Universidad Pablo de Olavide	6153	5325	6539	2242	1323	21582
Universidad de Jaén	6844	5206	3453	2018	846	18367
Universidad de Almería	5127	3804	3003	1806	723	14463
Universidad de Huelva	4257	3324	2110	1166	445	11302
Universidad Loyola Andalucía	315	247	277	216	57	1112



Porcentaje de Documentos citados

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Córdoba	81,85	78,76	76,21	67,65	43,29	69,00
Universidad de Granada	79,42	76,54	73,38	63,54	43,97	67,23
Universidad de Sevilla	78,02	75,42	71,14	62,39	41,44	65,28
Universidad de Málaga	80,31	76,75	70,51	60,55	40,44	65,18
Universidad Pablo de Olavide	76,21	80,23	72,93	58,17	41,40	65,07
Universidad de Almería	73,83	80,23	73,30	57,59	45,32	64,97
Universidad de Jaén	79,55	76,05	68,24	62,47	39,63	64,48
Universidad de Huelva	79,18	73,25	69,45	61,57	38,68	63,94
Universidad de Cádiz	77,72	75,54	73,57	61,03	38,57	63,63
Universidad Loyola Andalucía	62,96	64,62	54,46	58,47	30,70	51,99

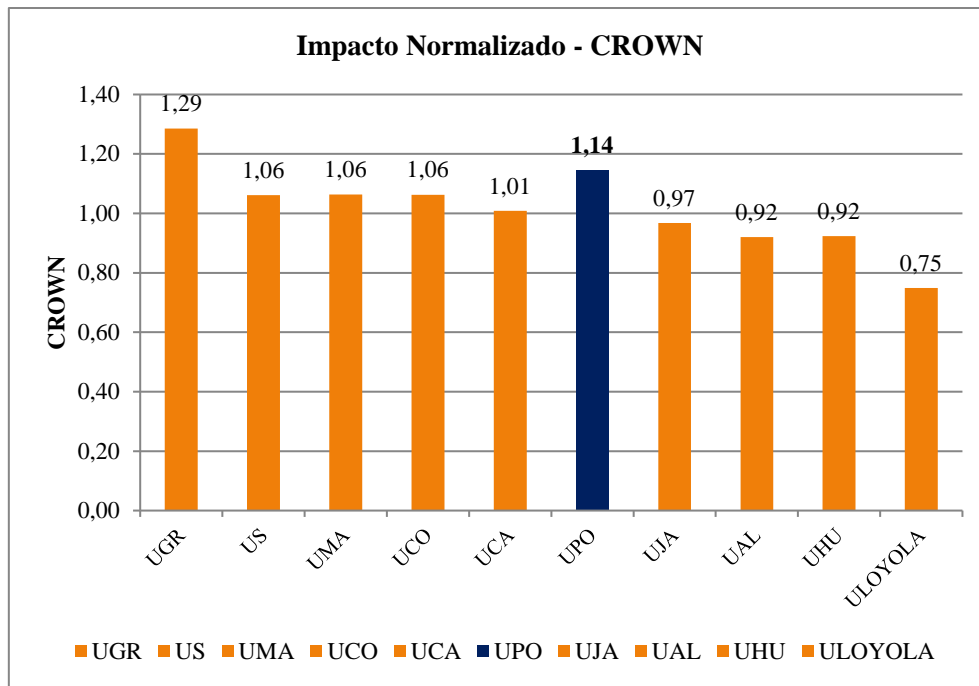




Impacto Normalizado- CROWN

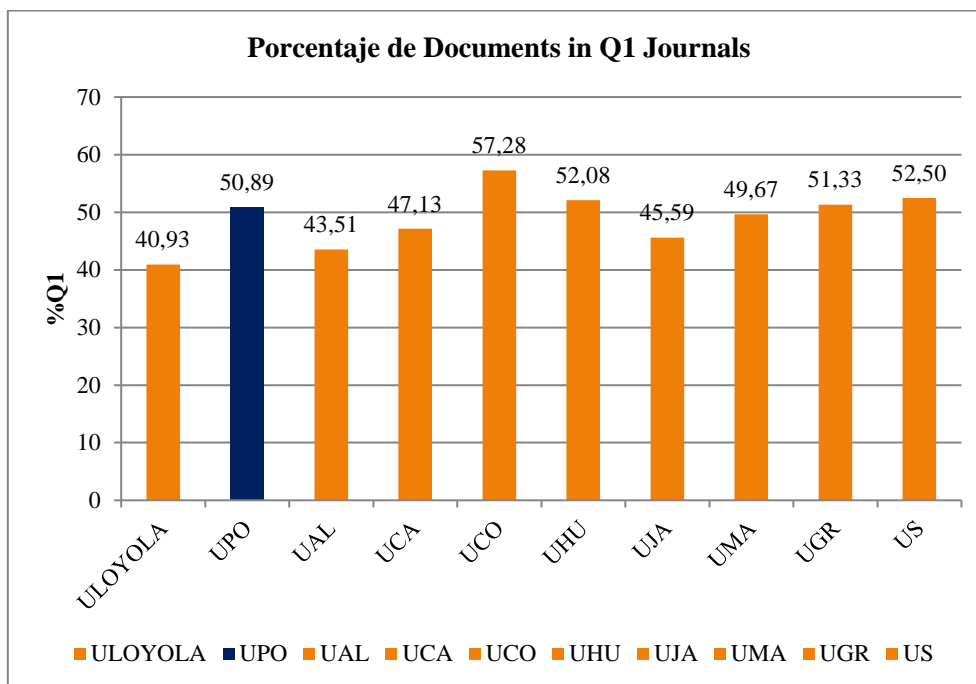
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	1,29	1,12	1,49	1,18	1,34	1,29
Universidad Pablo de Olavide	0,96	1,02	1,33	1,00	1,40	1,14
Universidad de Sevilla	0,99	1,08	1,02	1,10	1,12	1,06
Universidad de Málaga	0,97	0,97	1,05	1,04	1,28	1,06
Universidad de Córdoba	1,07	0,95	1,20	1,10	1,00	1,06
Universidad de Cádiz	0,91	0,91	1,01	0,95	1,21	1,01
Universidad de Jaén	0,99	0,96	0,92	0,98	0,99	0,97
Universidad de Almería	0,84	0,87	0,90	0,90	1,07	0,92
Universidad de Huelva	0,99	0,95	0,81	0,88	0,98	0,92
Universidad Loyola Andalucía	0,63	0,77	0,74	0,95	0,60	0,75





%Documentos en Q1

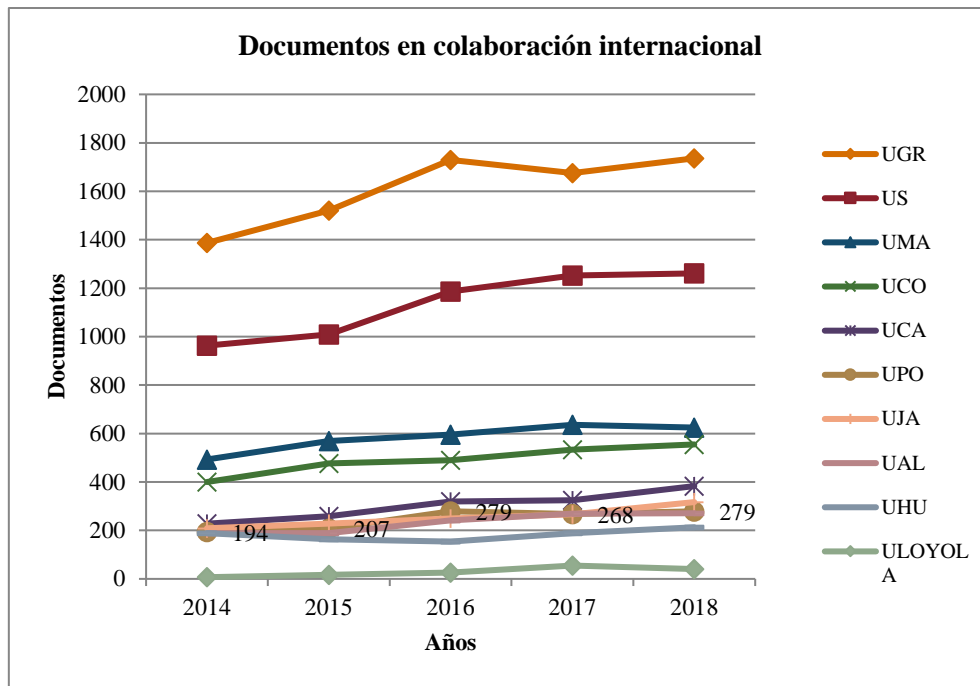
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universidad de Córdoba</i>	60,97	57,02	57,96	53,81	56,87	57,28
<i>Universidad de Sevilla</i>	53,95	52,69	52,51	52,37	51,23	52,50
<i>Universidad de Huelva</i>	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
<i>Universidad de Granada</i>	52,23	48,38	53,23	48,75	53,91	51,33
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
<i>Universidad de Málaga</i>	47,50	52,01	52,37	47,29	49,29	49,67
<i>Universidad de Cádiz</i>	46,28	47,83	43,90	47,59	49,26	47,13
<i>Universidad de Jaén</i>	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
<i>Universidad de Almería</i>	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	40,63	34,29	33,33	35,71	53,25	40,93



Número de documentos en Colaboración internacional

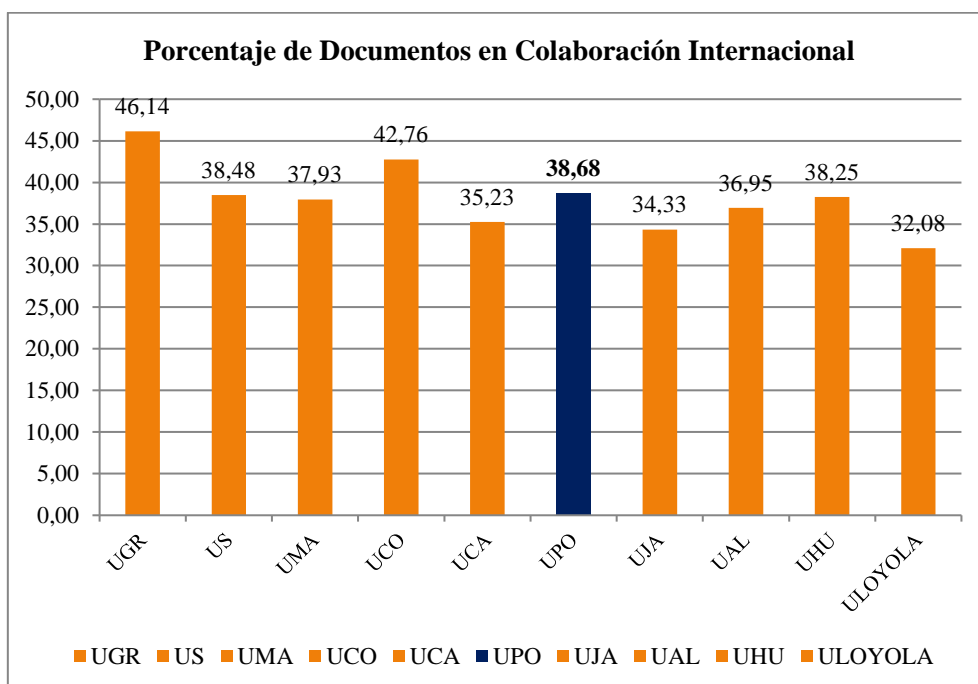
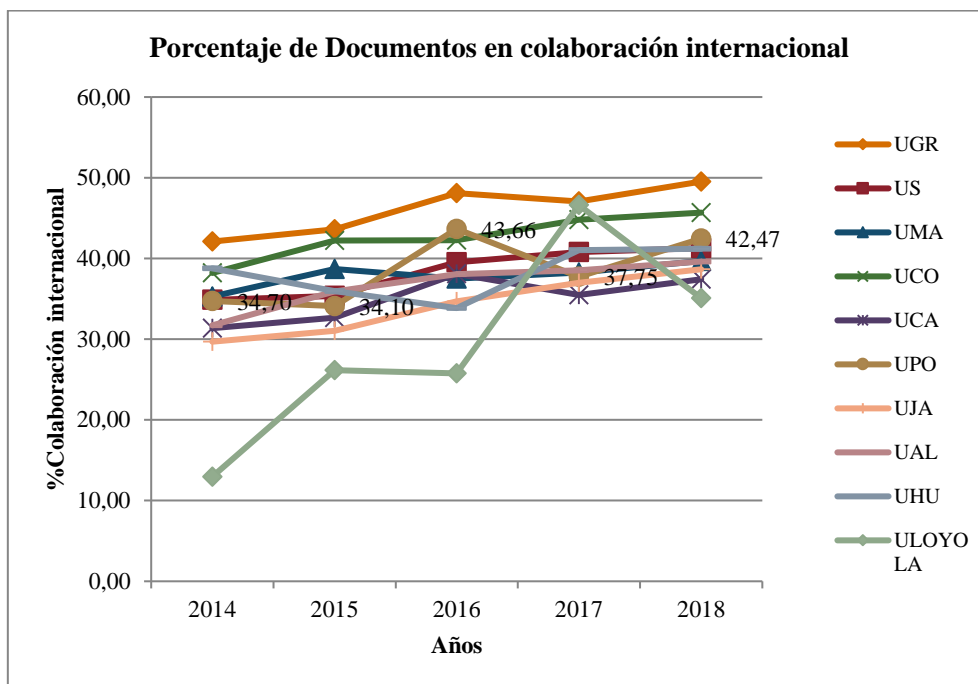
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	1387	1521	1729	1675	1736	8048
Universidad de Sevilla	963	1009	1186	1252	1261	5671
Universidad de Málaga	493	569	595	636	625	2918
Universidad de Córdoba	400	477	490	533	555	2455
Universidad de Cádiz	228	259	320	325	383	1515
Universidad de Jaén	209	228	250	267	317	1271
Universidad Pablo de Olavide	194	207	279	268	279	1227
Universidad de Almería	189	189	241	269	271	1159
Universidad de Huelva	188	164	154	188	213	907
Universidad Loyola Andalucía	7	17	26	55	40	145





Porcentaje de documentos en Colaboración internacional

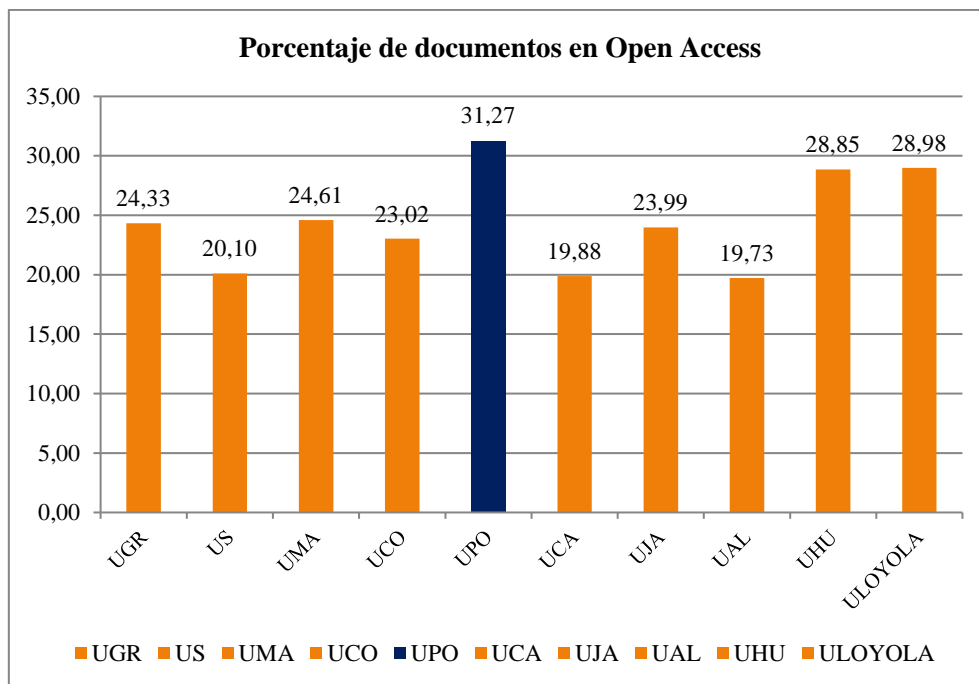
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad de Granada	42,09	43,62	48,09	47,05	49,53	46,14
Universidad de Córdoba	38,20	42,21	42,24	44,79	45,68	42,76
Universidad Pablo de Olavide	34,70	34,10	43,66	37,75	42,47	38,68
Universidad de Sevilla	34,87	35,38	39,52	40,81	41,28	38,48
Universidad de Huelva	38,76	35,96	33,85	41,05	41,20	38,25
Universidad de Málaga	35,29	38,68	37,49	38,24	39,68	37,93
Universidad de Almería	31,71	35,93	38,07	38,54	39,62	36,95
Universidad de Cádiz	31,36	32,66	38,10	35,48	37,40	35,23
Universidad de Jaén	29,69	31,02	34,67	36,98	38,66	34,33
Universidad Loyola Andalucía	12,96	26,15	25,74	46,61	35,09	32,08



Comparativa Sistema Universitario Andaluz, Open Access (Todos los documentos con ESCI)

Periodo 2014-2018

Universidad	Año	Nº Documentos en WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	3172	992	31,27
Universidad Loyola Andalucía	2014-2018	452	131	28,98
Universidad de Huelva	2014-2018	2371	684	28,85
Universidad de Málaga	2014-2018	7693	1893	24,61
Universidad de Granada	2014-2018	17442	4244	24,33
Universidad de Jaén	2014-2018	3702	888	23,99
Universidad de Córdoba	2014-2018	5742	1322	23,02
Universidad de Sevilla	2014-2018	14738	2962	20,10
Universidad de Cádiz	2014-2018	4300	855	19,88
Universidad de Almería	2014-2018	3137	619	19,73



Comparativa Nacional

Según PDI a tiempo completo

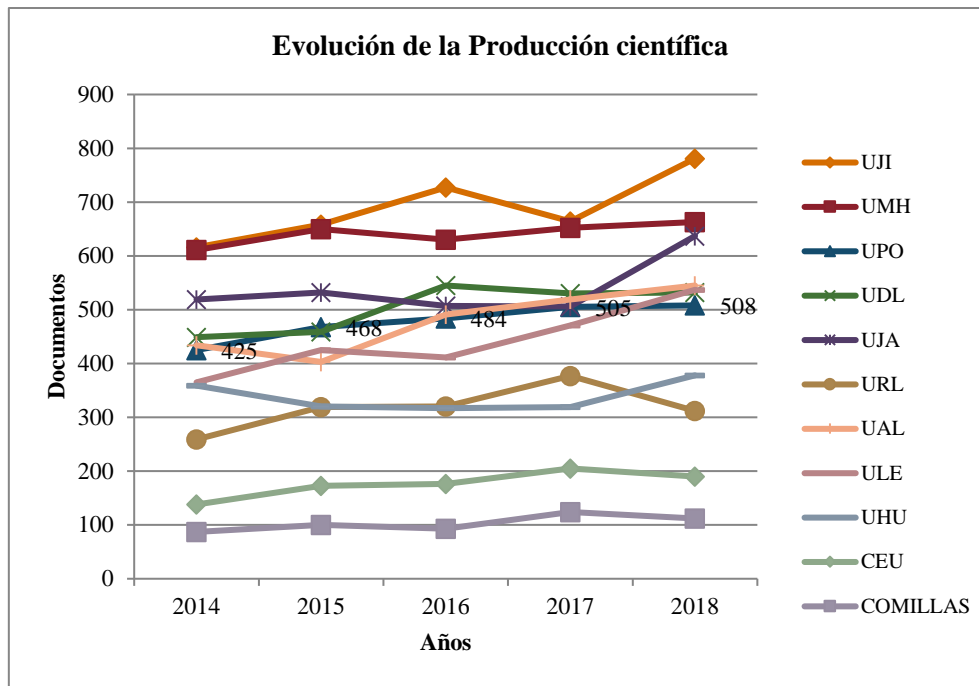
UNIVERSIDADES	PDI TIEMPO COMPLETO
Jaume I de Castellón	988
Pontificia Comillas	947
Jaén	926
Miguel Hernández de Elche	884
Lleida	879
Pablo de Olavide	845
Ramón Llull	836
León	798
Almería	752
San Pablo-CEU	739
Huelva	726

Tipo de documento: Article, Review, Letter

Número de Documentos

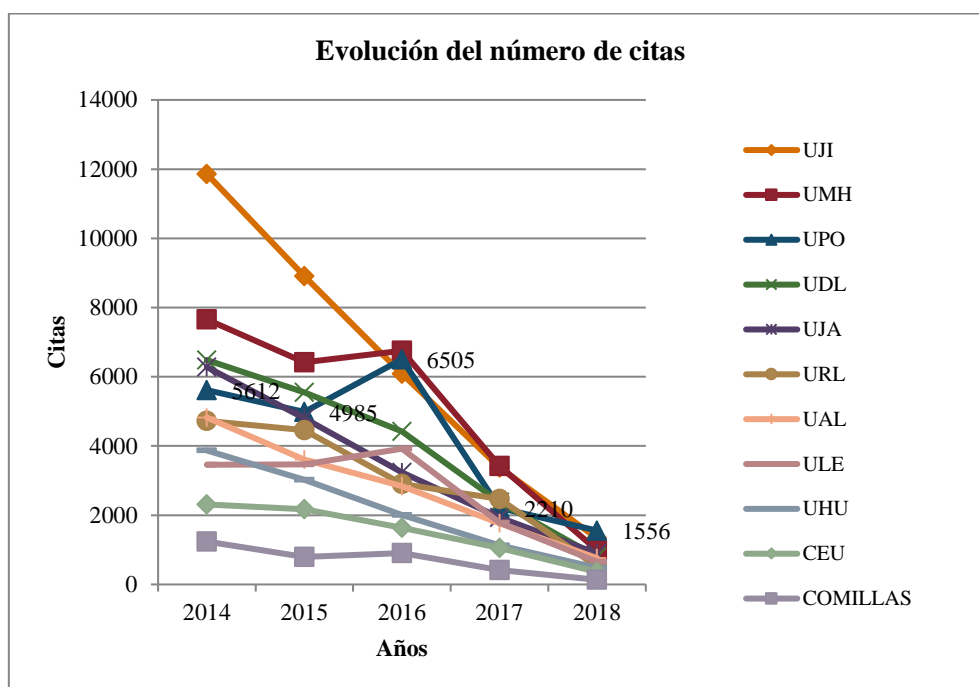
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Jaume I</i>	616	658	727	664	781	3446
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	611	650	630	652	663	3206
<i>Universidad de Jaén</i>	519	532	507	506	637	2701
<i>Universitat de Lleida</i>	449	459	545	530	532	2515
<i>Universidad de Almería</i>	434	403	491	519	545	2392
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	425	468	484	505	508	2390
<i>Universidad de León</i>	365	425	411	471	537	2209
<i>Universidad de Huelva</i>	359	320	317	319	378	1693
<i>Universitat Ramon Llull</i>	259	319	320	377	312	1587
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	138	173	176	205	190	882
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	87	100	93	124	112	516





Número de citas

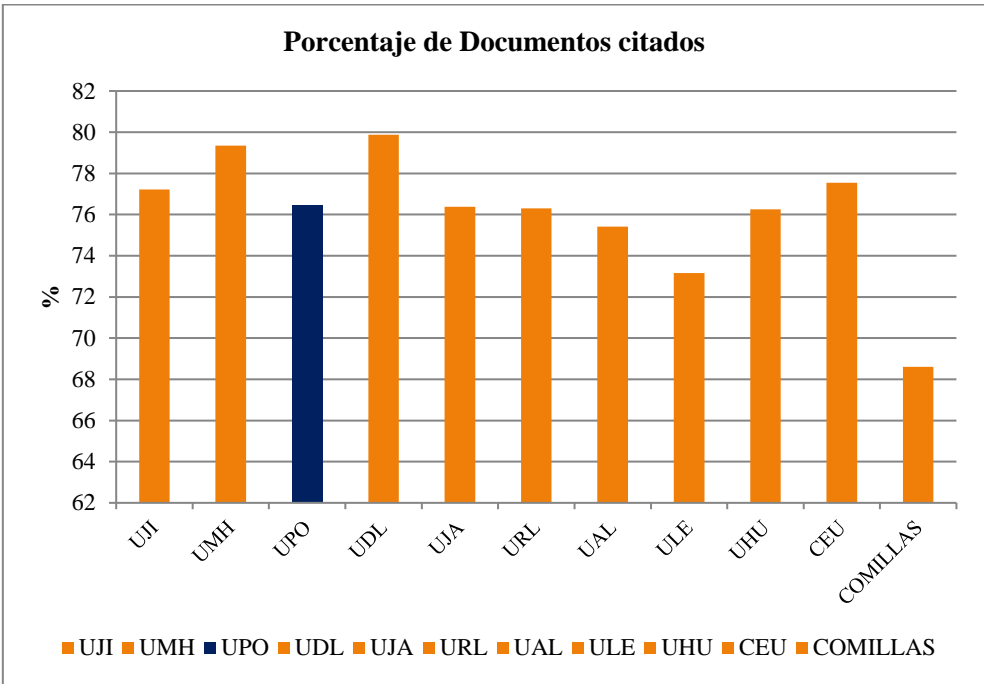
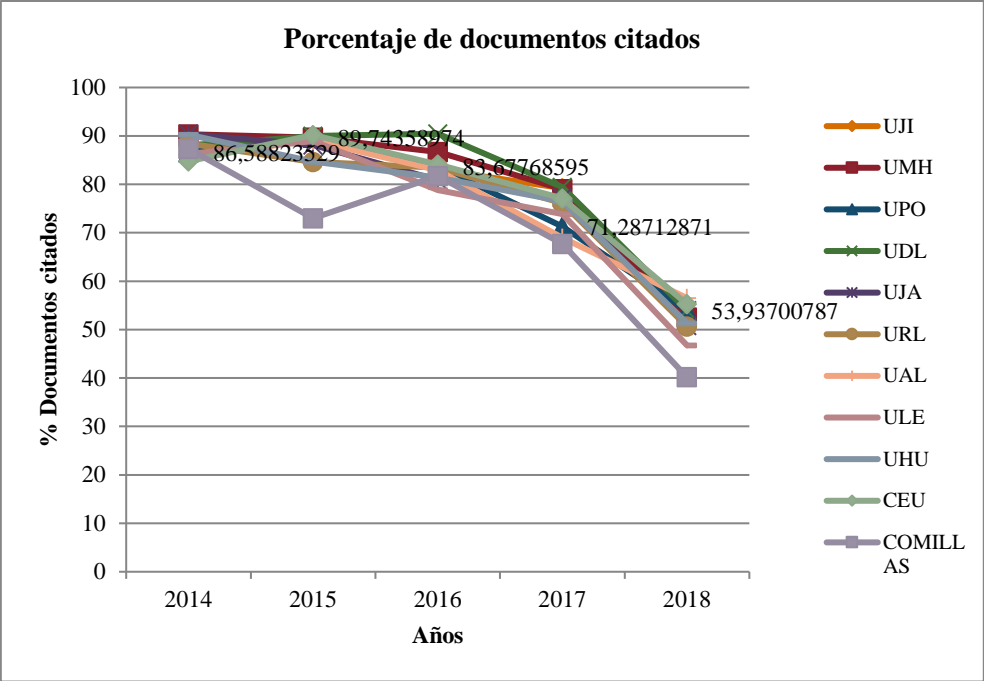
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Jaume I</i>	11861	8909	6086	3380	1337	31573
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	7657	6415	6748	3423	991	25234
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	5612	4985	6505	2210	1556	20868
<i>Universitat de Lleida</i>	6485	5552	4419	2375	796	19627
<i>Universidad de Jaén</i>	6281	4802	3233	1930	899	17145
<i>Universitat Ramon Llull</i>	4726	4457	2902	2467	514	15066
<i>Universidad de Almería</i>	4821	3607	2835	1769	760	13792
<i>Universidad de León</i>	3456	3464	3922	1781	655	13278
<i>Universidad de Huelva</i>	3871	3024	2003	1129	482	10509
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	2311	2175	1637	1052	362	7537
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	1239	798	906	419	135	3497



Porcentaje de documentos citados

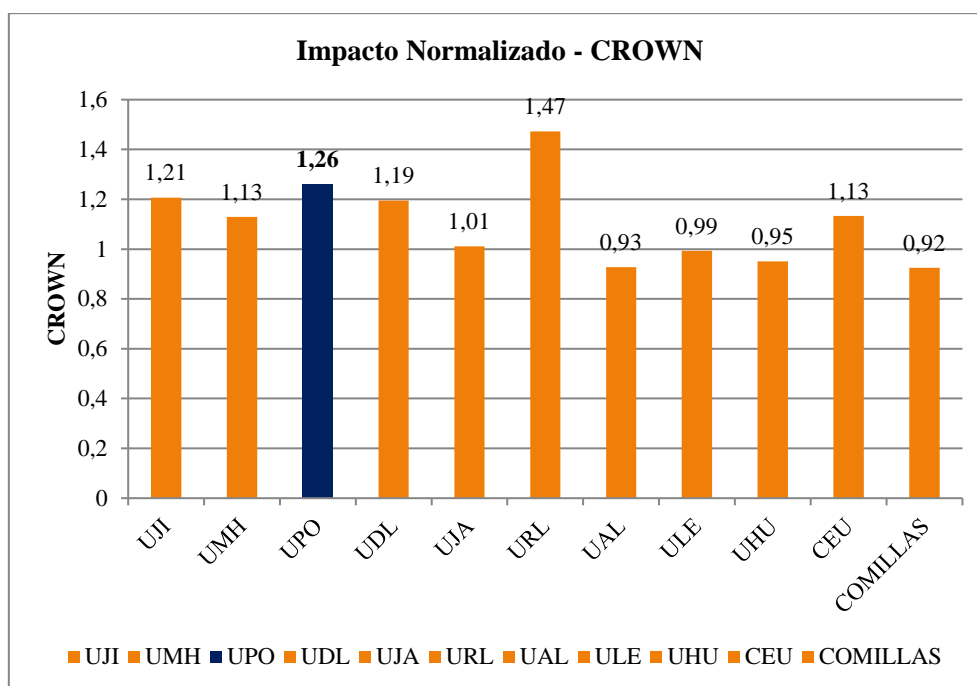
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat de Lleida	87,97	89,98	90,46	79,43	53,95	79,88
Universidad Miguel Hernández de Elche	90,34	89,69	86,67	78,99	52,49	79,35
Universidad CEU San Pablo	84,78	90,17	84,09	77,07	55,26	77,55
Universitat Jaume I	88,15	89,51	83,08	79,22	51,09	77,22
Universidad Pablo de Olavide	86,59	89,74	83,68	71,29	53,94	76,44
Universidad de Jaén	90,37	88,16	80,87	77,27	50,86	76,38
Universitat Ramon Llull	88,42	84,64	83,44	76,13	50,64	76,31
Universidad de Huelva	90,25	84,69	81,39	76,49	51,32	76,26
Universidad de Almería	85,71	89,08	82,89	68,98	56,51	75,42
Universidad de León	86,30	88,94	78,83	73,89	46,74	73,16
Universidad Pontificia Comillas	87,36	73,00	81,72	67,74	40,18	68,60





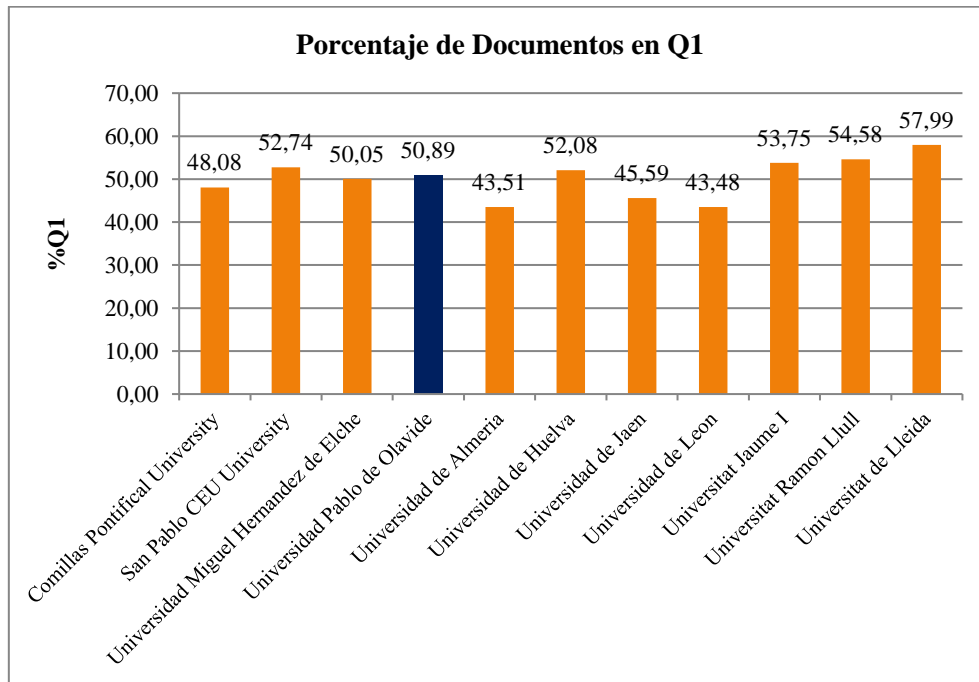
Impacto normalizado – CROWN

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Ramon Llull</i>	1,57	1,44	1,40	1,70	1,22	1,47
Universidad Pablo de Olavide	1,01	1,03	1,48	1,12	1,63	1,26
<i>Universitat Jaume I</i>	1,38	1,22	1,17	1,23	1,07	1,21
<i>Universitat de Lleida</i>	1,18	1,24	1,23	1,25	1,08	1,19
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	0,95	0,97	1,33	1,30	1,09	1,13
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	1,12	1,13	1,22	1,07	1,14	1,13
<i>Universidad de Jaén</i>	1,01	0,97	0,96	1,06	1,05	1,01
<i>Universidad de León</i>	0,88	0,84	1,02	1,01	1,16	0,99
<i>Universidad de Huelva</i>	0,98	0,94	0,86	0,90	1,04	0,95
<i>Universidad de Almería</i>	0,88	0,91	0,93	0,85	1,05	0,93
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	1,11	0,87	1,10	0,82	0,81	0,92



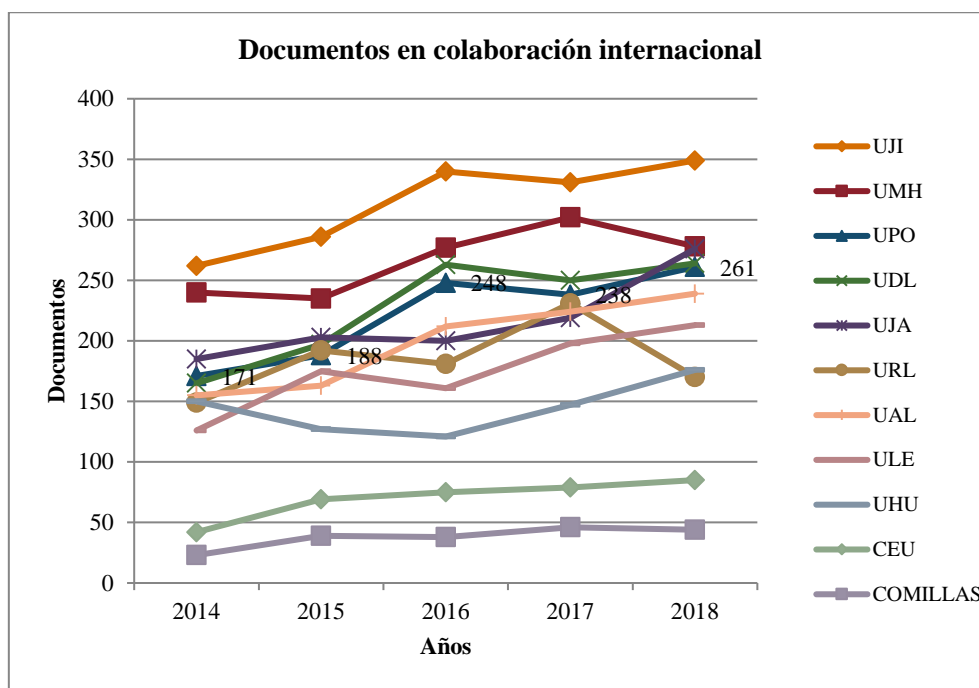
Porcentaje de documentos en Q1

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat de Lleida	57,11	54,41	61,07	59,11	57,55	57,99
Universitat Ramon Llull	55,13	52,19	52,14	57,94	54,83	54,58
Universitat Jaume I	57,07	54,67	52,61	54,66	50,64	53,75
Universidad CEU San Pablo	55,08	50,97	45,89	54,22	56,91	52,74
Universidad de Huelva	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
Universidad Pablo de Olavide	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
Universidad Miguel Hernández de Elche	51,58	50,69	49,46	47,85	50,65	50,05
Universidad Pontificia Comillas	51,39	44,44	44,58	49,52	50,00	48,08
Universidad de Jaén	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
Universidad de Almería	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
Universidad de León	38,01	41,31	43,90	41,73	50,10	43,48



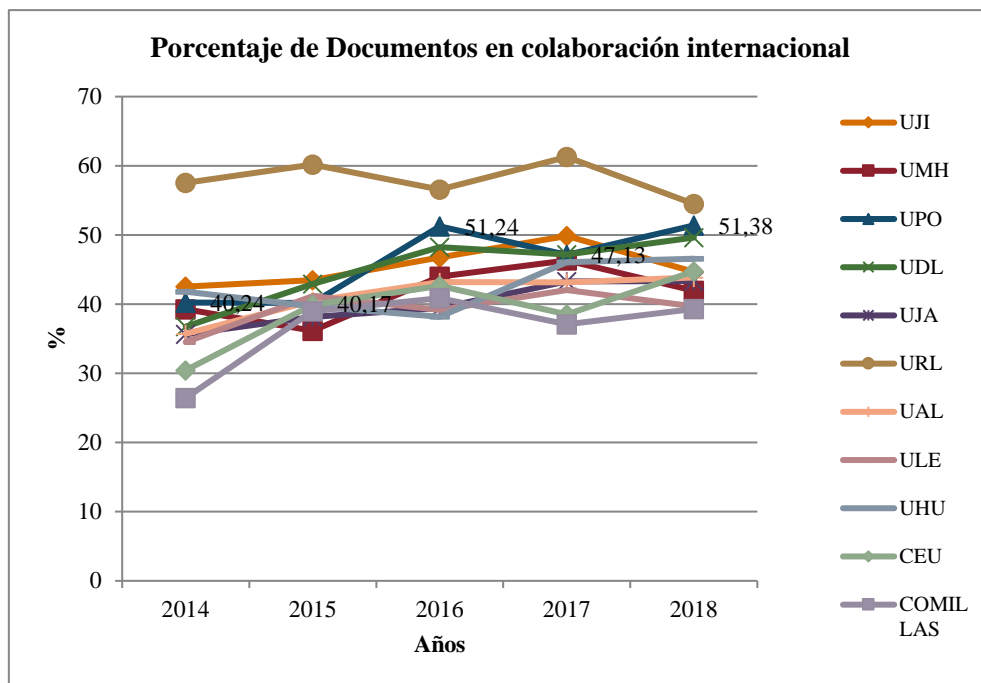
Documentos en colaboración internacional

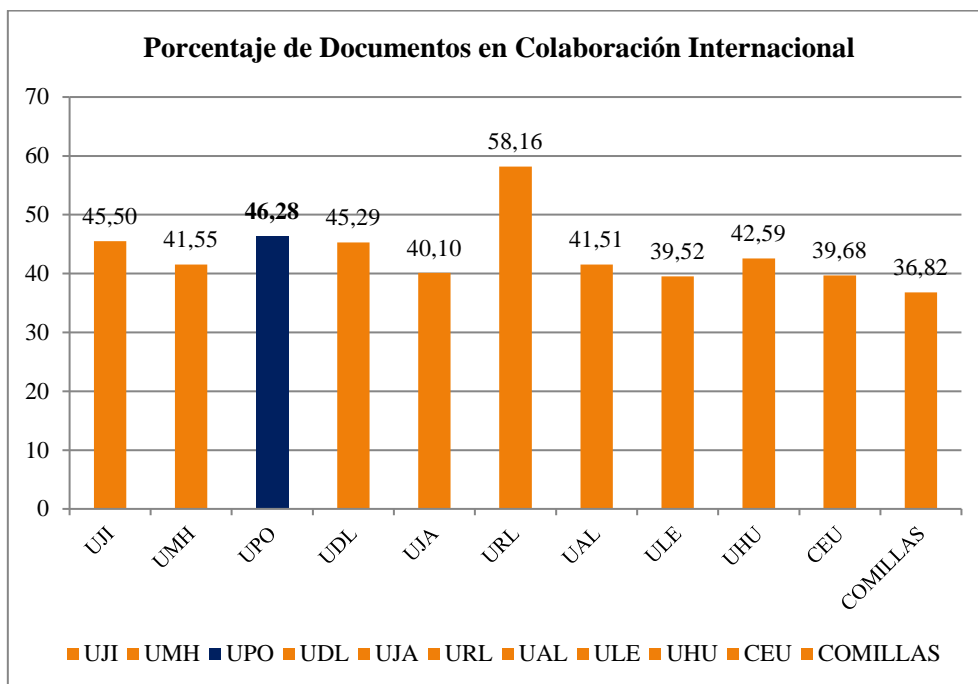
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Jaume I</i>	262	286	340	331	349	1568
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	240	235	277	302	278	1332
<i>Universitat de Lleida</i>	165	197	263	250	264	1139
Universidad Pablo de Olavide	171	188	248	238	261	1106
<i>Universidad de Jaén</i>	185	203	200	219	276	1083
<i>Universidad de Almería</i>	155	163	212	224	239	993
<i>Universitat Ramon Llull</i>	149	192	181	231	170	923
<i>Universidad de León</i>	126	175	161	198	213	873
<i>Universidad de Huelva</i>	150	127	121	147	176	721
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	42	69	75	79	85	350
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	23	39	38	46	44	190



Porcentaje de documentos en colaboración internacional

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Ramon Llull	57,53	60,19	56,56	61,27	54,49	58,16
Universidad Pablo de Olavide	40,24	40,17	51,24	47,13	51,38	46,28
Universitat Jaume I	42,53	43,47	46,77	49,85	44,69	45,50
Universitat de Lleida	36,75	42,92	48,26	47,17	49,62	45,29
Universidad de Huelva	41,78	39,69	38,17	46,08	46,56	42,59
Universidad Miguel Hernández de Elche	39,28	36,15	43,97	46,32	41,93	41,55
Universidad de Almería	35,71	40,45	43,18	43,16	43,85	41,51
Universidad de Jaén	35,65	38,16	39,45	43,28	43,33	40,10
Universidad CEU San Pablo	30,43	39,88	42,61	38,54	44,74	39,68
Universidad de León	34,52	41,18	39,17	42,04	39,66	39,52
Universidad Pontificia Comillas	26,44	39,00	40,86	37,10	39,29	36,82



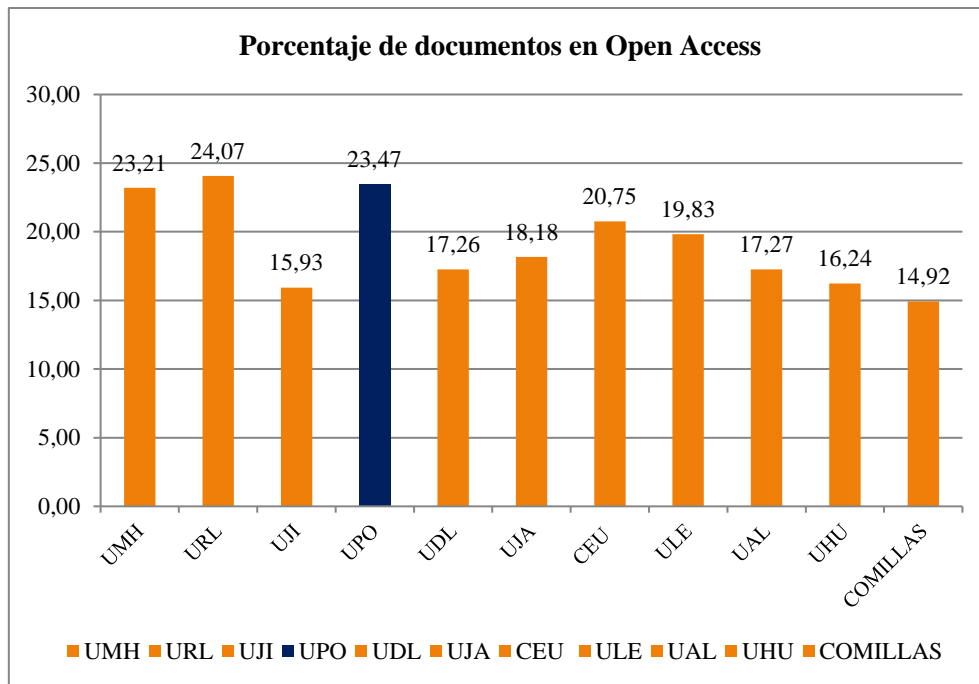


Comparativa nacional Open Access (WoS)

Periodo 2014-2018

Universidad	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
Universidad Miguel Hernández de Elche	2014-2018	3206	744	23,21
Universitat Ramon Llull	2014-2018	1587	382	24,07
Universitat Jaume I	2014-2018	3446	549	15,93
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	2390	561	23,47
Universitat de Lleida	2014-2018	2515	434	17,26
Universidad de Jaén	2014-2018	2701	491	18,18
Universidad CEU San Pablo	2014-2018	882	183	20,75
Universidad de León	2014-2018	2209	438	19,83
Universidad de Almería	2014-2018	2392	413	17,27
Universidad de Huelva	2014-2018	1693	275	16,24
Universidad Pontificia Comillas	2014-2019	516	77	14,92

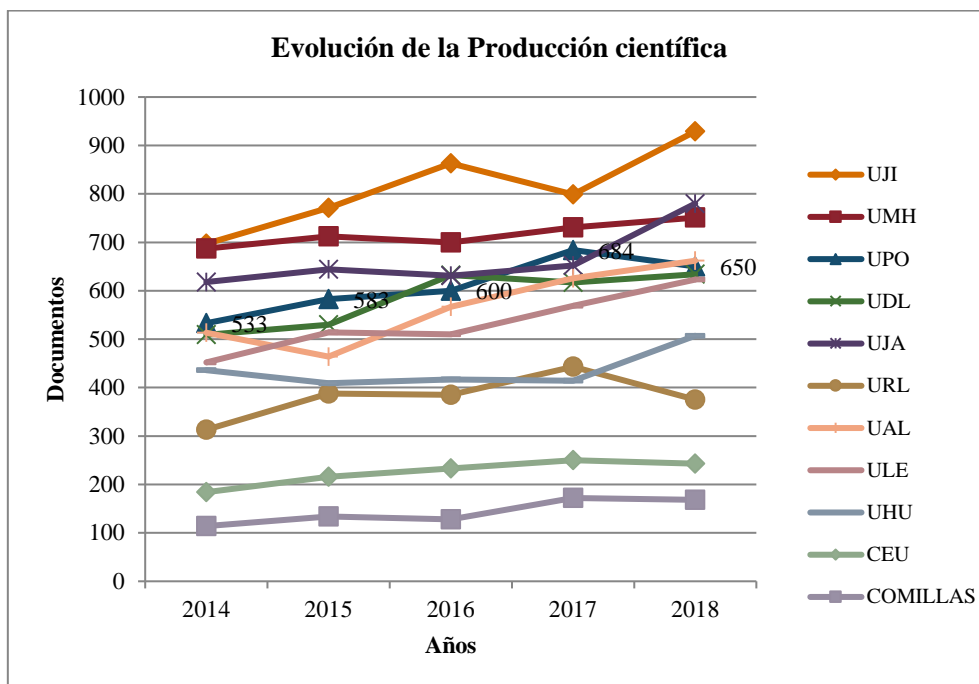




Tipo de documento: Article, Review, Letter + ESCI

Número de documentos

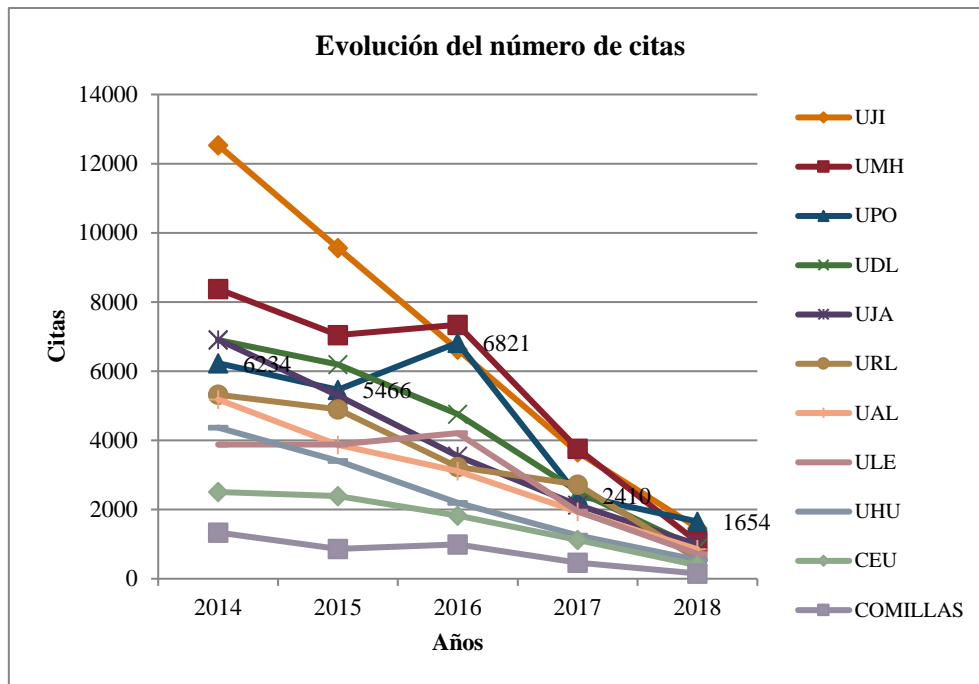
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Jaume I	697	771	863	799	929	4059
Universidad Miguel Hernández de Elche	687	712	700	731	751	3581
Universidad de Jaén	618	644	631	652	780	3325
Universidad Pablo de Olavide	533	583	600	684	650	3050
Universitat de Lleida	509	530	632	617	634	2922
Universidad de Almería	513	464	567	626	662	2832
Universidad de León	452	514	510	569	623	2668
Universidad de Huelva	436	409	417	414	507	2183
Universitat Ramon Llull	313	388	385	443	375	1904
Universidad CEU San Pablo	184	216	233	250	243	1126
Universidad Pontificia Comillas	114	134	128	172	168	716



Número de citas

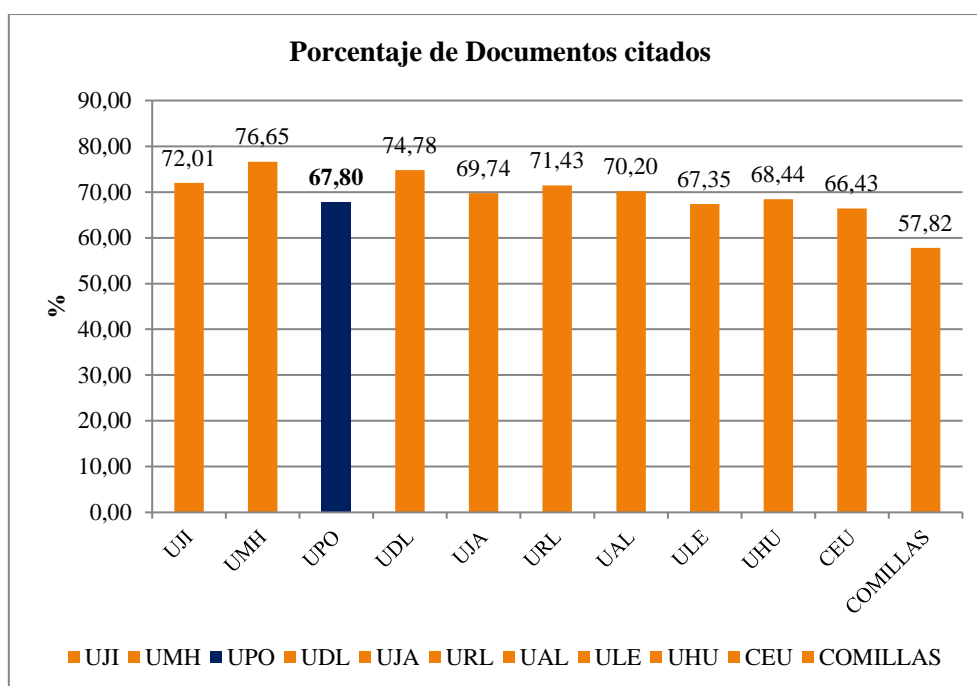
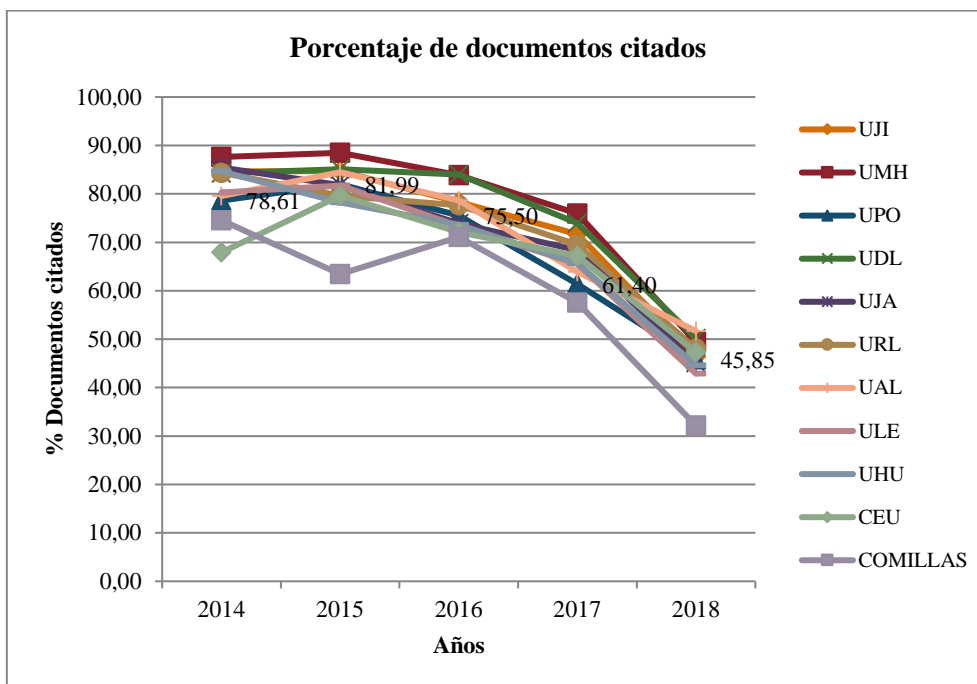
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Jaume I	12535	9562	6633	3661	1469	33860
Universidad Miguel Hernández de Elche	8375	7048	7346	3763	1063	27595
Universidad Pablo de Olavide	6234	5466	6821	2410	1654	22585
Universitat de Lleida	6902	6190	4764	2533	881	21270
Universidad de Jaén	6915	5296	3551	2132	990	18884
Universitat Ramon Llull	5320	4898	3231	2720	565	16734
Universidad de Almería	5183	3875	3111	1939	853	14961
Universidad de León	3883	3879	4210	1944	719	14635
Universidad de Huelva	4370	3413	2199	1251	544	11777
Universidad CEU San Pablo	2508	2389	1829	1127	389	8242
Universidad Pontificia Comillas	1336	862	989	466	152	3805





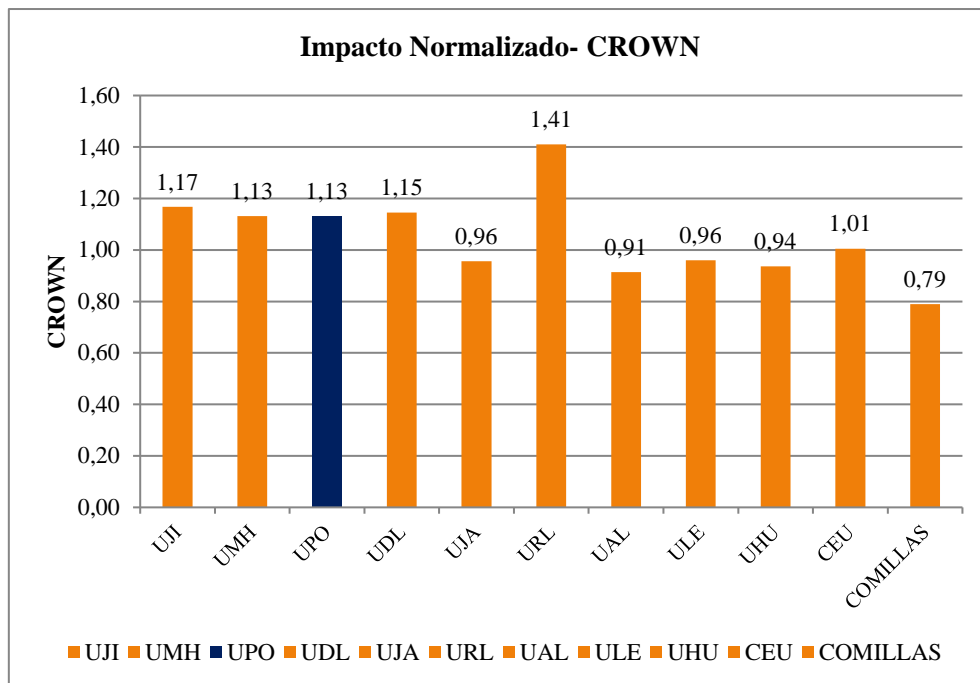
Porcentaje de documentos citados

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universidad Miguel Hernández de Elche	87,63	88,48	83,86	75,92	49,40	76,65
Universitat de Lleida	84,28	85,09	84,02	73,91	50,16	74,78
Universitat Jaume I	84,65	84,70	78,33	71,71	46,39	72,01
Universitat Ramon Llull	84,35	79,64	77,66	69,53	48,00	71,43
Universidad de Almería	79,53	84,48	78,66	63,90	51,66	70,20
Universidad de Jaén	85,44	81,83	73,85	68,40	45,13	69,74
Universidad de Huelva	84,63	78,24	73,62	65,70	44,58	68,44
Universidad Pablo de Olavide	78,61	81,99	75,50	61,40	45,85	67,80
Universidad de León	80,31	81,71	73,33	65,55	42,86	67,35
Universidad CEU San Pablo	67,93	79,63	72,10	67,20	47,33	66,43
Universidad Pontificia Comillas	74,56	63,43	71,09	57,56	32,14	57,82



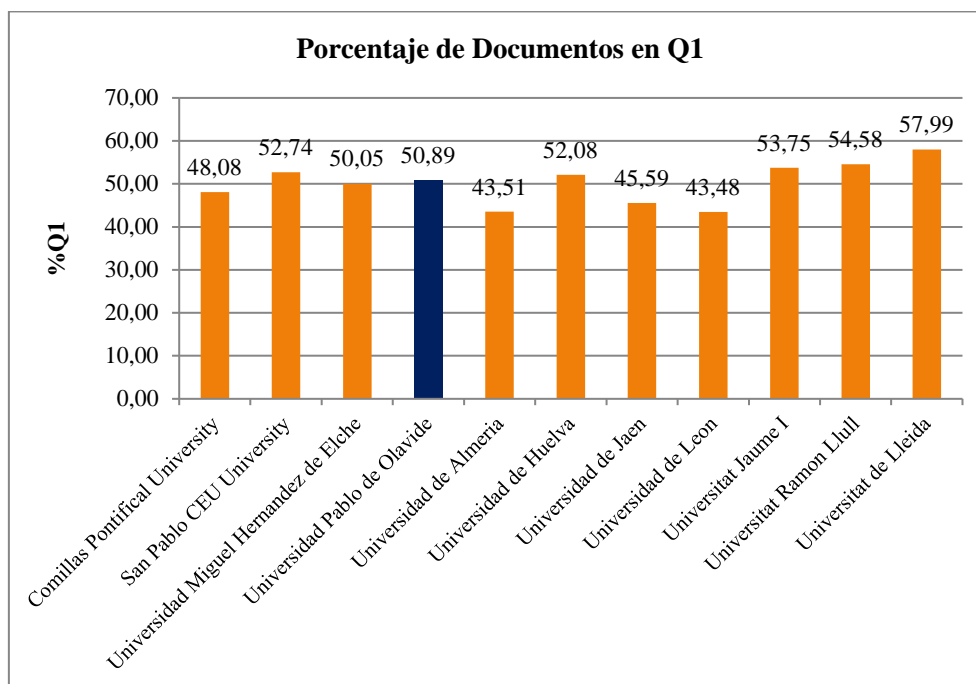
Impacto normalizado - CROWN

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Ramon Llull	1,51	1,35	1,34	1,65	1,17	1,41
Universitat Jaume I	1,33	1,18	1,17	1,16	1,04	1,17
Universitat de Lleida	1,13	1,21	1,17	1,17	1,06	1,15
Universidad Miguel Hernández de Elche	0,93	0,98	1,40	1,29	1,05	1,13
Universidad Pablo de Olavide	0,92	0,97	1,33	0,99	1,41	1,13
Universidad CEU San Pablo	0,96	1,04	1,05	0,96	1,01	1,01
Universidad de Jaén	0,99	0,94	0,91	0,95	0,98	0,96
Universidad de León	0,82	0,82	0,94	0,95	1,20	0,96
Universidad de Huelva	1,02	0,96	0,80	0,85	1,03	0,94
Universidad de Almería	0,81	0,88	0,93	0,82	1,09	0,91
Universidad Pontificia Comillas	0,97	0,74	0,94	0,68	0,70	0,79



Porcentaje de documentos en Q1

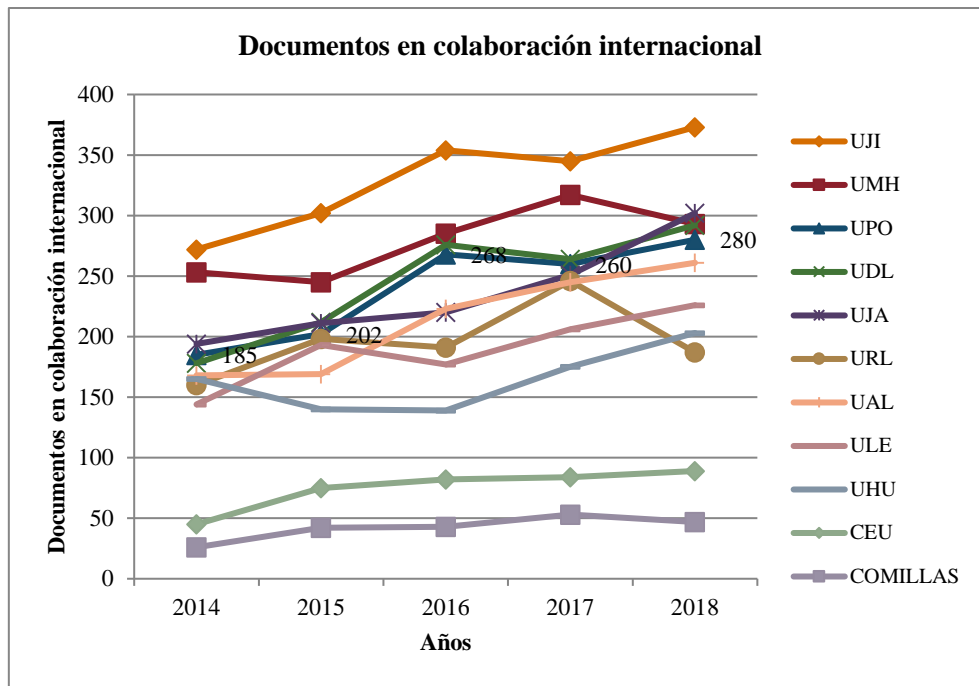
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat de Lleida	57,11	54,41	61,07	59,11	57,55	57,99
Universitat Ramon Llull	55,13	52,19	52,14	57,94	54,83	54,58
Universitat Jaume I	57,07	54,67	52,61	54,66	50,64	53,75
Universidad CEU San Pablo	55,08	50,97	45,89	54,22	56,91	52,74
Universidad de Huelva	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
Universidad Pablo de Olavide	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
Universidad Miguel Hernández de Elche	51,58	50,69	49,46	47,85	50,65	50,05
Universidad Pontificia Comillas	51,39	44,44	44,58	49,52	50,00	48,08
Universidad de Jaén	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
Universidad de Almería	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
Universidad de León	38,01	41,31	43,90	41,73	50,10	43,48



Documentos en colaboración internacional

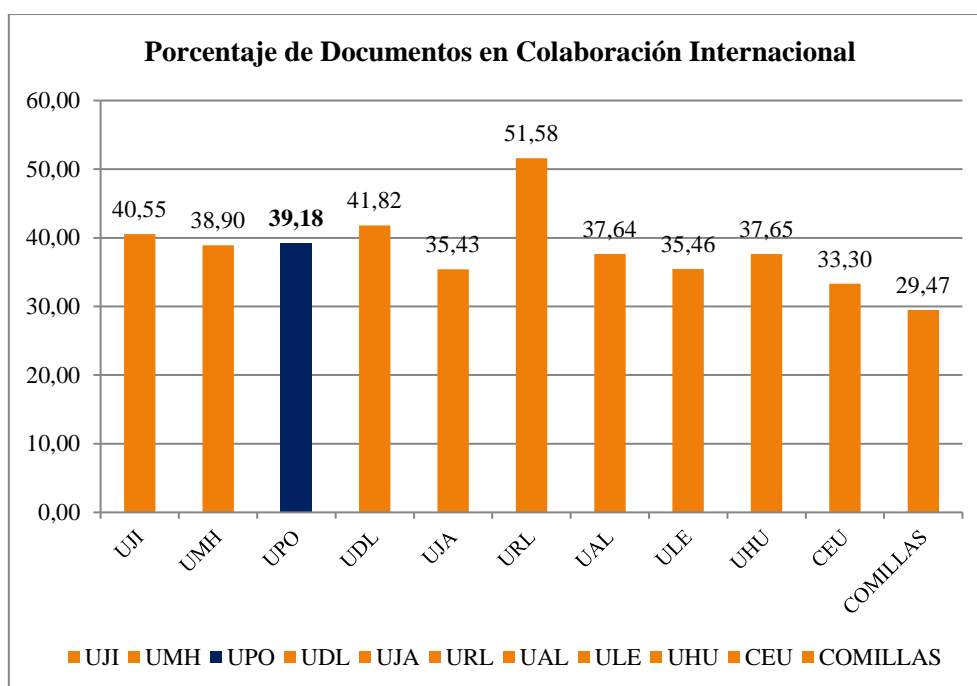
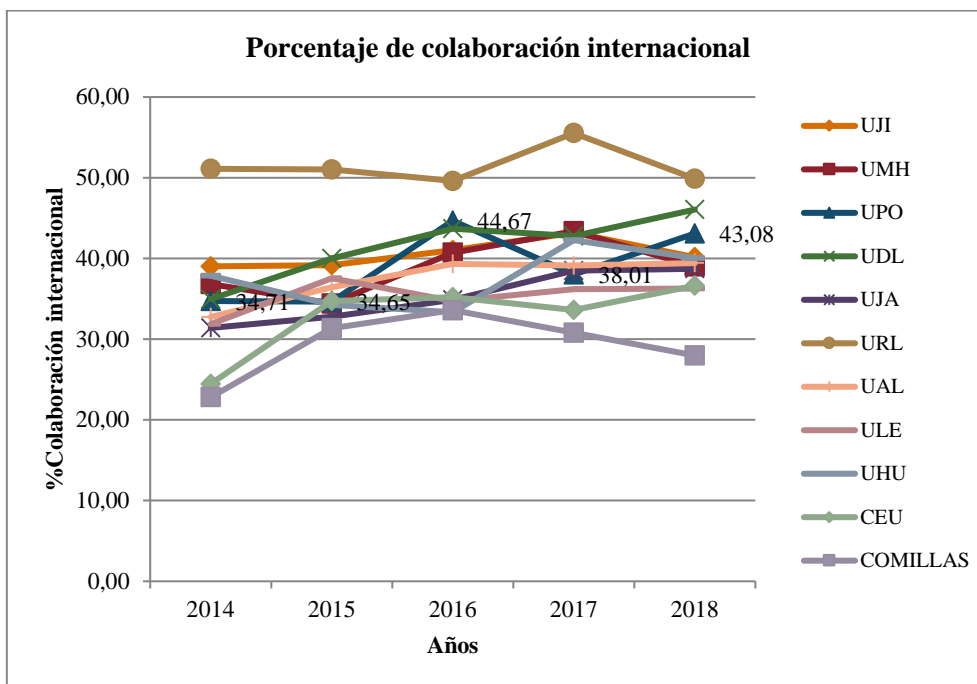
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Jaume I</i>	272	302	354	345	373	1646
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	253	245	285	317	293	1393
<i>Universitat de Lleida</i>	178	212	276	264	292	1222
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	185	202	268	260	280	1195
<i>Universidad de Jaén</i>	194	211	220	251	302	1178
<i>Universidad de Almería</i>	168	169	223	245	261	1066
<i>Universitat Ramon Llull</i>	160	198	191	246	187	982
<i>Universidad de León</i>	144	193	177	206	226	946
<i>Universidad de Huelva</i>	165	140	139	175	203	822
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	45	75	82	84	89	375
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	26	42	43	53	47	211





Porcentaje de documentos en colaboración internacional

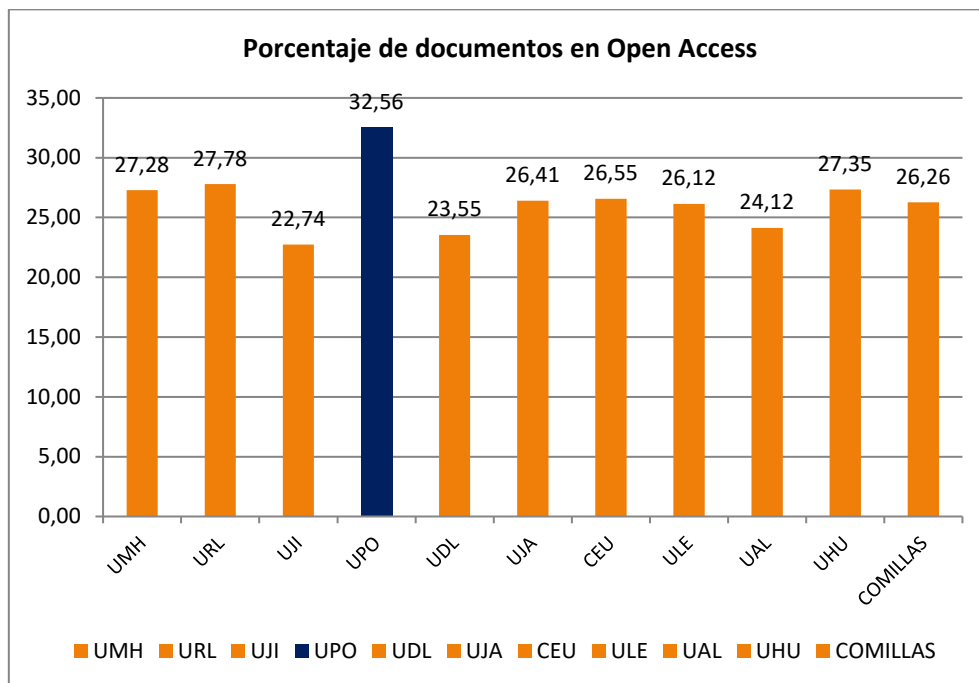
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Ramon Llull	51,12	51,03	49,61	55,53	49,87	51,58
Universitat de Lleida	34,97	40,00	43,67	42,79	46,06	41,82
Universitat Jaume I	39,02	39,17	41,02	43,18	40,15	40,55
Universidad Pablo de Olavide	34,71	34,65	44,67	38,01	43,08	39,18
Universidad Miguel Hernández de Elche	36,83	34,41	40,71	43,37	39,01	38,90
Universidad de Huelva	37,84	34,23	33,33	42,27	40,04	37,65
Universidad de Almería	32,75	36,42	39,33	39,14	39,43	37,64
Universidad de León	31,86	37,55	34,71	36,20	36,28	35,46
Universidad de Jaén	31,39	32,76	34,87	38,50	38,72	35,43
Universidad CEU San Pablo	24,46	34,72	35,19	33,60	36,63	33,30
Universidad Pontificia Comillas	22,81	31,34	33,59	30,81	27,98	29,47



Comparativa Nacional, Open Access (Wos + ESCI)

Periodo 2014-2018

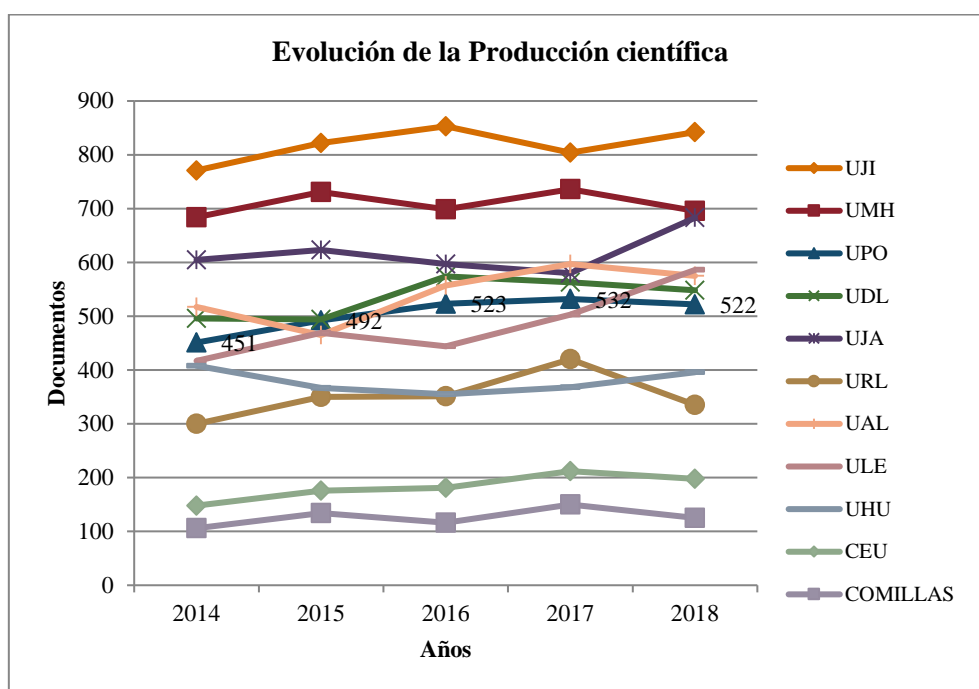
Universidad	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
Universidad Miguel Hernández de Elche	2014-2018	3581	977	27,28
Universitat Ramon Llull	2014-2018	1904	529	27,78
Universitat Jaume I	2014-2018	4059	923	22,74
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	3050	993	32,56
Universitat de Lleida	2014-2018	2922	688	23,55
Universidad de Jaén	2014-2018	3325	878	26,41
Universidad CEU San Pablo	2014-2018	1126	299	26,55
Universidad de León	2014-2018	2668	697	26,12
Universidad de Almería	2014-2018	2832	683	24,12
Universidad de Huelva	2014-2018	2183	597	27,35
Universidad Pontificia Comillas	2014-2019	716	188	26,26



Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

Número de Documentos

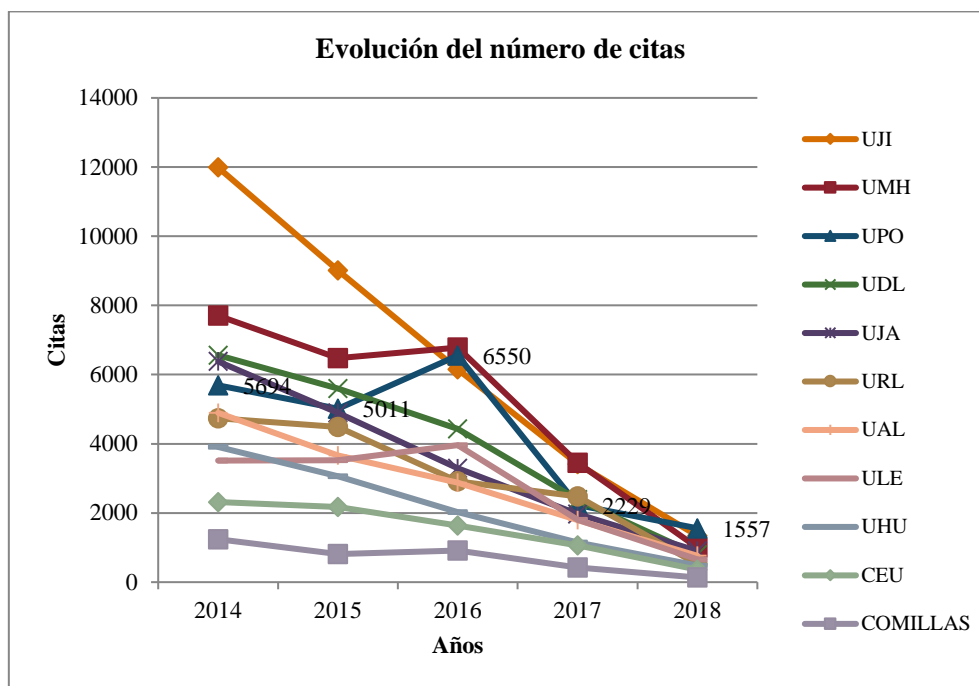
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Jaume I	771	822	853	804	842	4092
Universidad Miguel Hernández de Elche	684	731	699	736	696	3546
Universidad de Jaén	605	623	597	580	683	3088
Universidad de Almería	517	465	557	597	575	2711
Universitat de Lleida	496	494	574	563	548	2675
Universidad Pablo de Olavide	451	492	523	532	522	2520
Universidad de León	417	469	444	503	586	2419
Universidad de Huelva	408	367	355	368	396	1894
Universitat Ramon Llull	300	350	351	420	335	1756
Universidad CEU San Pablo	148	176	181	212	198	915
Universidad Pontificia Comillas	106	134	116	150	125	631



Número de citas

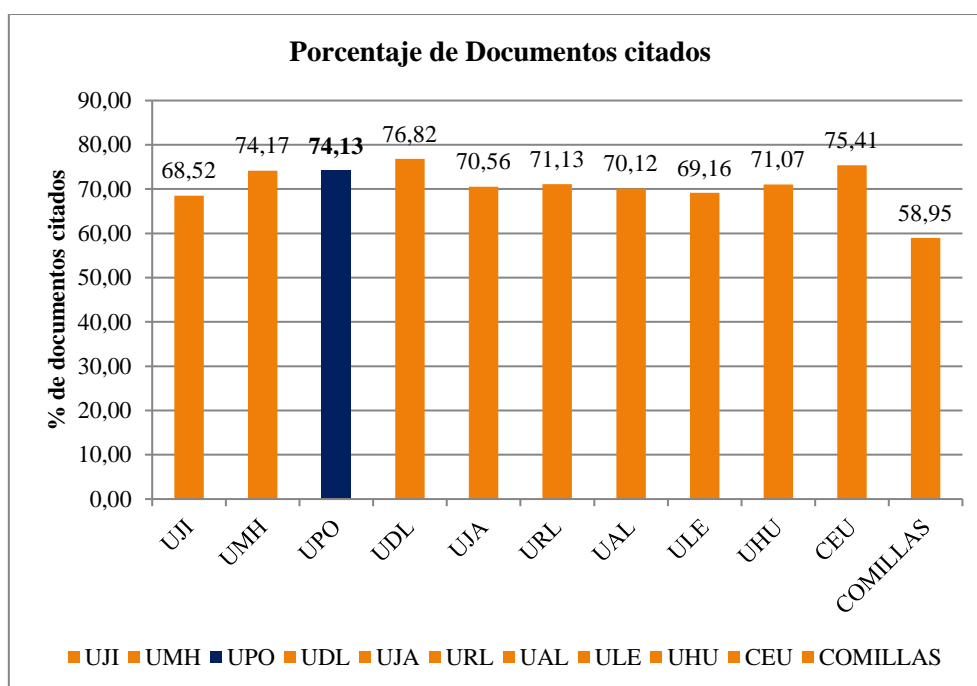
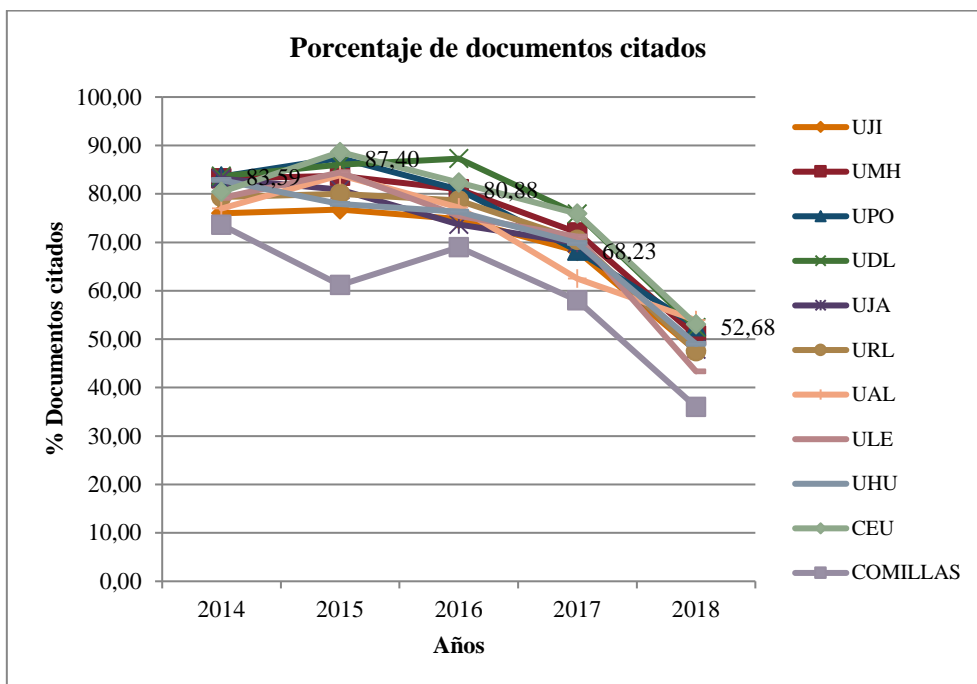


Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Jaume I	11988	9011	6157	3414	1340	31910
Universidad Miguel Hernández de Elche	7704	6477	6780	3448	998	25407
Universidad Pablo de Olavide	5694	5011	6550	2229	1557	21041
Universitat de Lleida	6562	5594	4433	2388	796	19773
Universidad de Jaén	6380	4898	3295	1966	902	17441
Universitat Ramon Llull	4738	4484	2917	2481	515	15135
Universidad de Almería	4895	3663	2876	1793	762	13989
Universidad de León	3514	3526	3961	1802	659	13462
Universidad de Huelva	3909	3059	2026	1150	482	10626
Universidad CEU San Pablo	2316	2175	1638	1059	362	7550
Universidad Pontificia Comillas	1241	815	912	423	135	3526



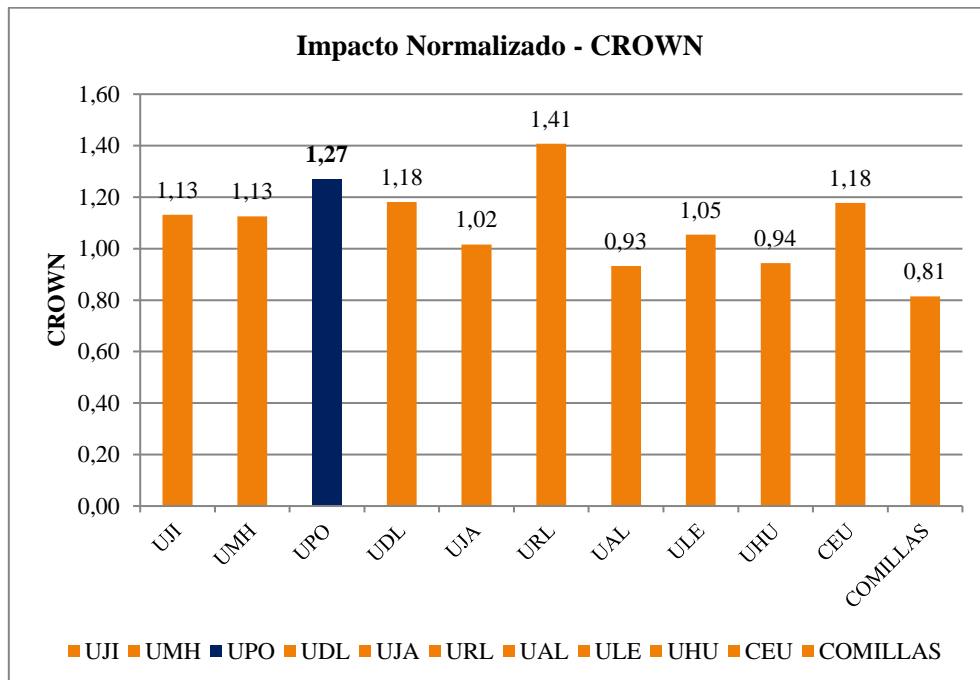
Porcentaje de documentos citados

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat de Lleida	83,67	86,03	87,28	75,84	52,37	76,82
Universidad CEU San Pablo	80,41	88,64	82,32	75,94	53,03	75,41
Universidad Miguel Hernández de Elche	83,19	83,72	80,97	72,01	50,72	74,17
Universidad Pablo de Olavide	83,59	87,40	80,88	68,23	52,68	74,13
Universitat Ramon Llull	79,33	80,00	78,63	70,48	47,46	71,13
Universidad de Huelva	82,84	77,93	76,34	69,84	48,99	71,07
Universidad de Jaén	83,14	80,90	73,70	69,83	47,88	70,56
Universidad de Almería	76,98	83,87	77,20	62,48	53,91	70,12
Universidad de León	79,14	84,43	75,45	71,17	43,34	69,16
Universitat Jaume I	76,01	76,76	74,79	68,16	47,62	68,52
Universidad Pontificia Comillas	73,58	61,19	68,97	58,00	36,00	58,95



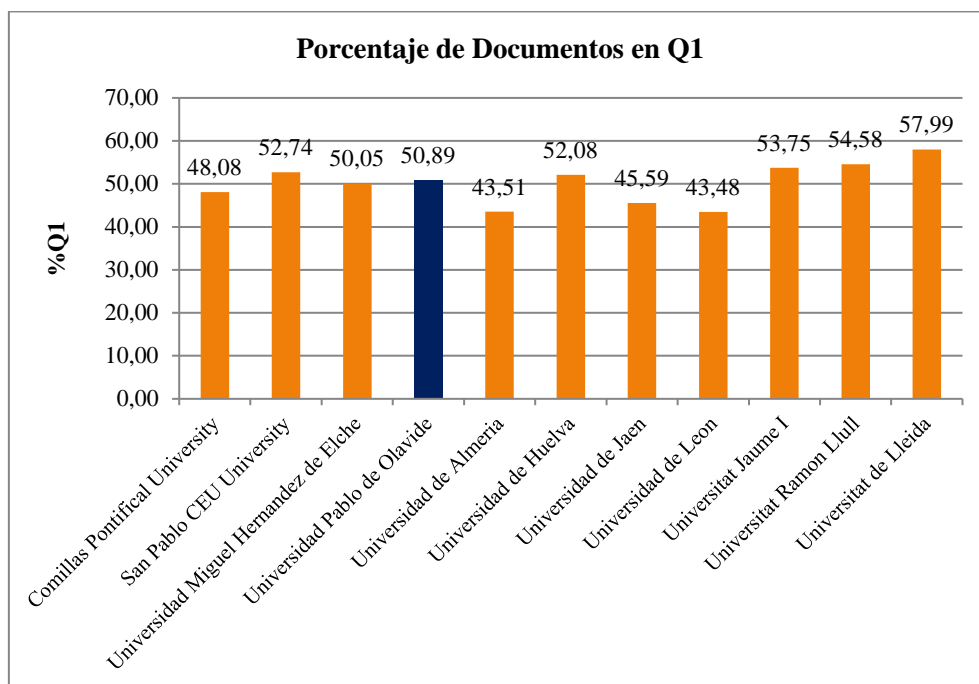
Impacto normalizado - CROWN

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Ramon Llull</i>	1,38	1,45	1,34	1,63	1,18	1,41
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	1,05	1,05	1,47	1,13	1,61	1,27
<i>Universitat de Lleida</i>	1,20	1,23	1,20	1,24	1,05	1,18
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	1,07	1,11	1,19	1,38	1,09	1,18
<i>Universitat Jaume I</i>	1,27	1,12	1,14	1,11	1,03	1,13
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	0,90	0,94	1,25	1,28	1,25	1,13
<i>Universidad de León</i>	0,88	0,88	1,19	1,06	1,20	1,05
<i>Universidad de Jaén</i>	1,02	0,98	0,96	1,08	1,04	1,02
<i>Universidad de Huelva</i>	0,96	0,93	0,86	0,97	0,99	0,94
<i>Universidad de Almería</i>	0,89	0,89	0,91	0,95	1,01	0,93
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	0,95	0,77	0,95	0,73	0,72	0,81



Porcentaje de documentos en Q1

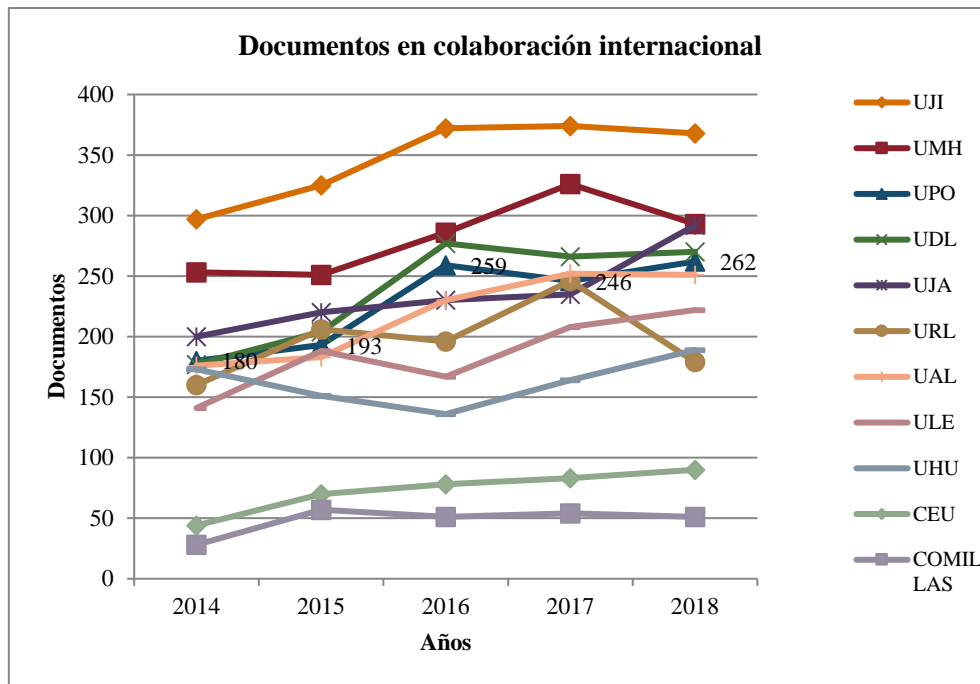
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat de Lleida</i>	57,11	54,41	61,07	59,11	57,55	57,99
<i>Universitat Ramon Llull</i>	55,13	52,19	52,14	57,94	54,83	54,58
<i>Universitat Jaume I</i>	57,07	54,67	52,61	54,66	50,64	53,75
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	55,08	50,97	45,89	54,22	56,91	52,74
<i>Universidad de Huelva</i>	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	51,58	50,69	49,46	47,85	50,65	50,05
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	51,39	44,44	44,58	49,52	50,00	48,08
<i>Universidad de Jaén</i>	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
<i>Universidad de Almería</i>	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
<i>Universidad de León</i>	38,01	41,31	43,90	41,73	50,10	43,48



Documentos en colaboración internacional

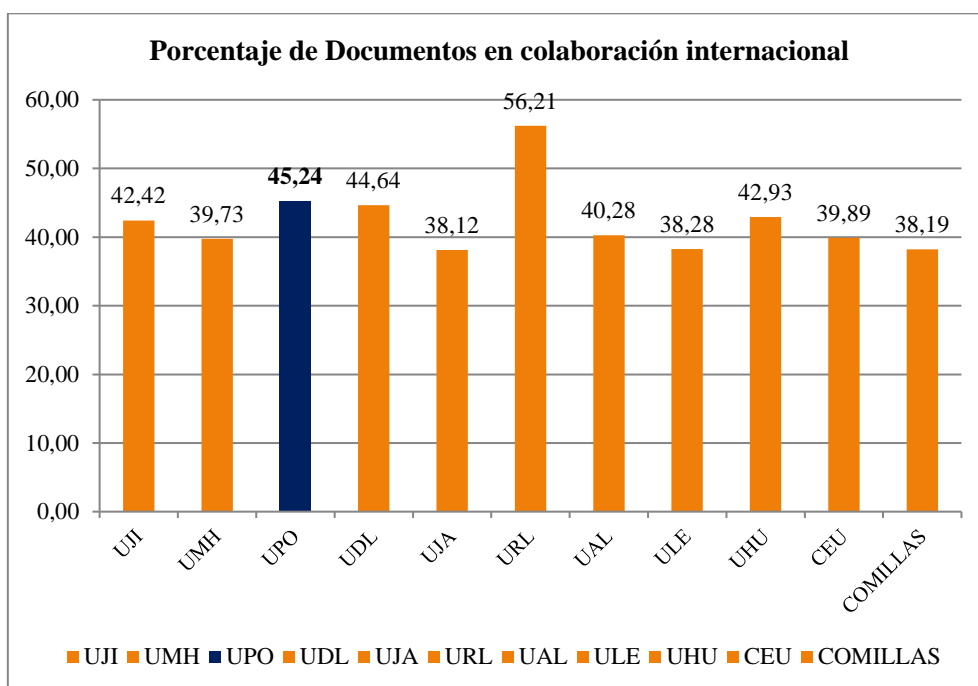
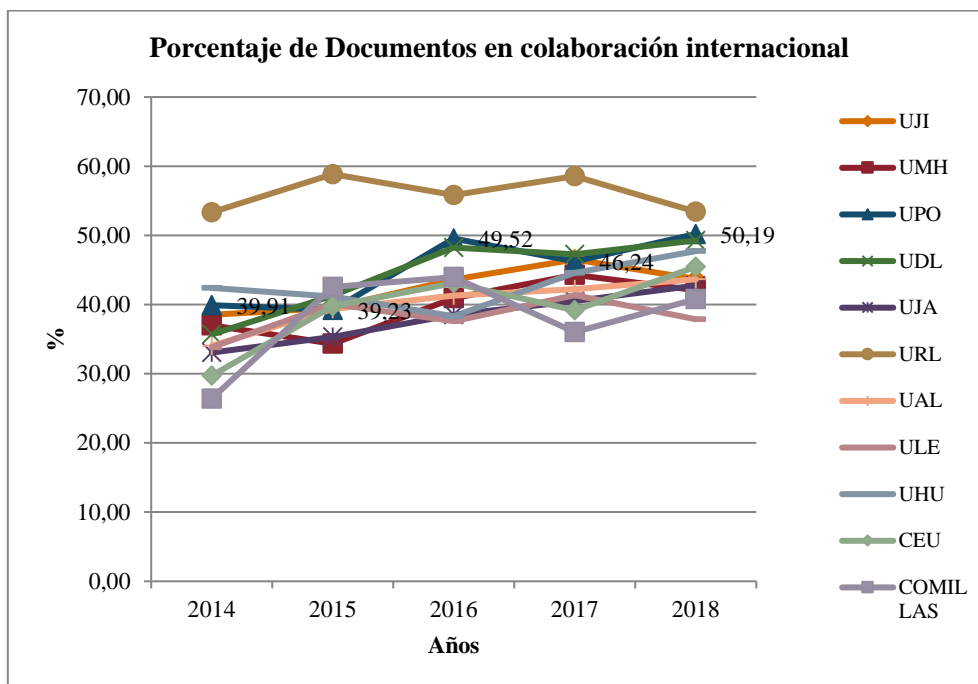
<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Jaume I</i>	297	325	372	374	368	1736
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	253	251	286	326	293	1409
<i>Universitat de Lleida</i>	177	204	277	266	270	1194
<i>Universidad de Jaén</i>	200	220	230	235	292	1177
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	180	193	259	246	262	1140
<i>Universidad de Almería</i>	176	183	230	252	251	1092
<i>Universitat Ramon Llull</i>	160	206	196	246	179	987
<i>Universidad de León</i>	141	188	167	208	222	926
<i>Universidad de Huelva</i>	173	151	136	164	189	813
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	44	70	78	83	90	365
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	28	57	51	54	51	241





Porcentaje de documentos en colaboración internacional

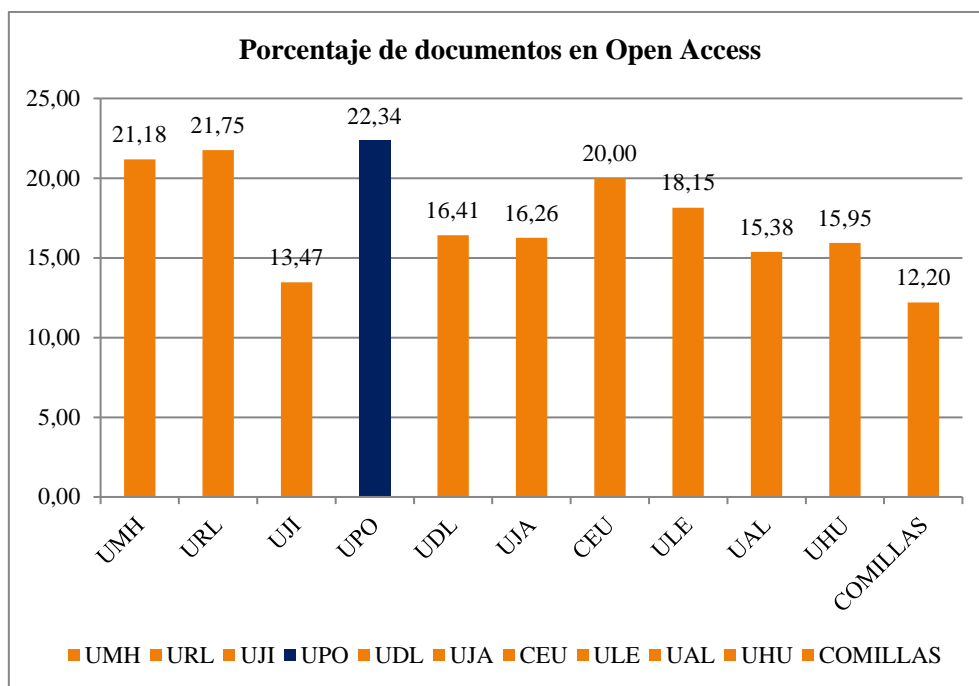
Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Ramon Llull	53,33	58,86	55,84	58,57	53,43	56,21
Universidad Pablo de Olavide	39,91	39,23	49,52	46,24	50,19	45,24
Universitat de Lleida	35,69	41,30	48,26	47,25	49,27	44,64
Universidad de Huelva	42,40	41,14	38,31	44,57	47,73	42,93
Universitat Jaume I	38,52	39,54	43,61	46,52	43,71	42,42
Universidad de Almería	34,04	39,35	41,29	42,21	43,65	40,28
Universidad CEU San Pablo	29,73	39,77	43,09	39,15	45,45	39,89
Universidad Miguel Hernández de Elche	36,99	34,34	40,92	44,29	42,10	39,73
Universidad de León	33,81	40,09	37,61	41,35	37,88	38,28
Universidad Pontificia Comillas	26,42	42,54	43,97	36,00	40,80	38,19
Universidad de Jaén	33,06	35,31	38,53	40,52	42,75	38,12



Comparativa Nacional, Open Access (Todos los tipos de documentos)

Periodo 2014-2018

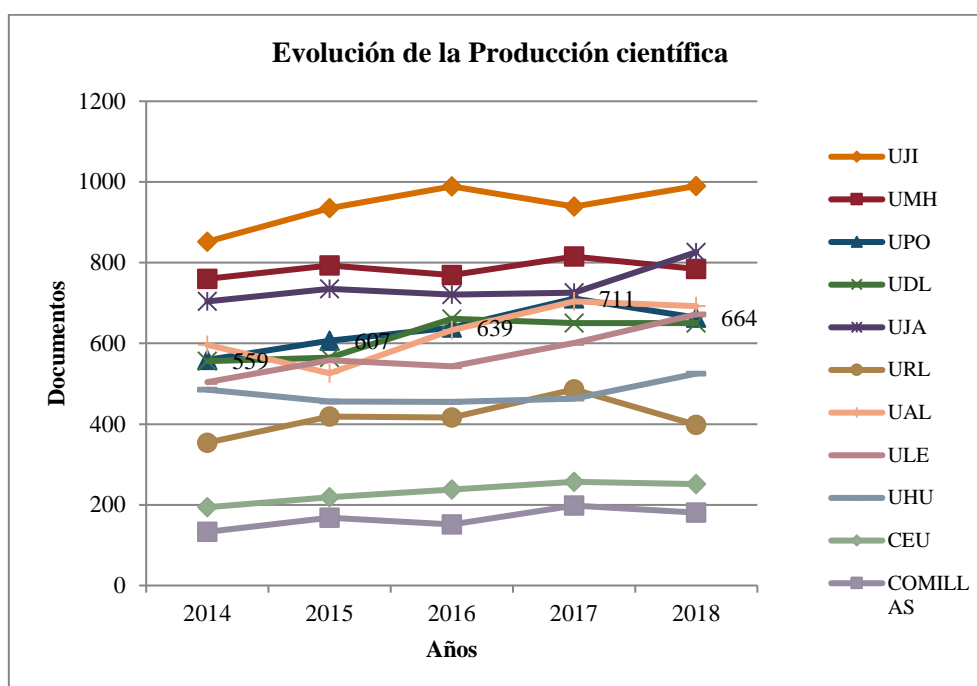
Universidad	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
Universidad Miguel Hernández de Elche	2014-2018	3546	751	21,18
Universitat Ramon Llull	2014-2018	1756	382	21,75
Universitat Jaume I	2014-2018	4092	551	13,47
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	2520	563	22,34
Universitat de Lleida	2014-2018	2675	439	16,41
Universidad de Jaén	2014-2018	3088	502	16,26
Universidad CEU San Pablo	2014-2018	915	183	20,00
Universidad de León	2014-2018	2419	439	18,15
Universidad de Almería	2014-2018	2711	417	15,38
Universidad de Huelva	2014-2018	1894	302	15,95
Universidad Pontificia Comillas	2014-2019	631	77	12,20



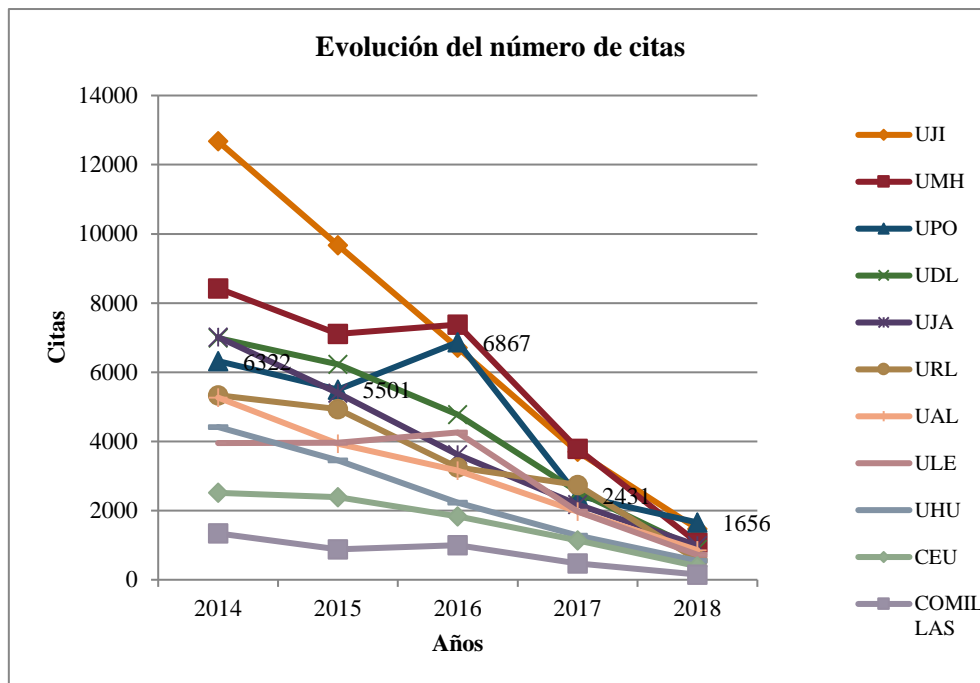
Tipo de documento: Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

Número de Documentos

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Jaume I	852	935	989	939	990	4705
Universidad Miguel Hernández de Elche	760	793	769	815	784	3921
Universidad de Jaén	704	735	721	726	826	3712
Universidad Pablo de Olavide	559	607	639	711	664	3180
Universidad de Almería	596	526	633	704	692	3151
Universitat de Lleida	556	565	661	650	650	3082
Universidad de León	504	558	543	601	672	2878
Universidad de Huelva	485	456	455	463	525	2384
Universitat Ramon Llull	354	419	416	486	398	2073
Universidad CEU San Pablo	194	219	238	257	251	1159
Universidad Pontificia Comillas	133	168	151	198	181	831

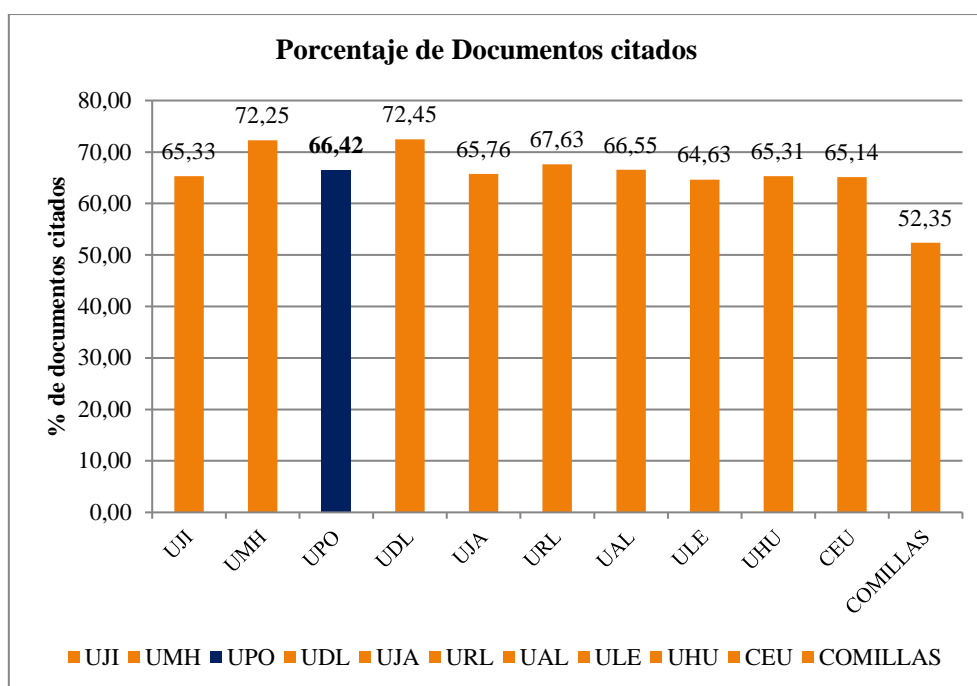
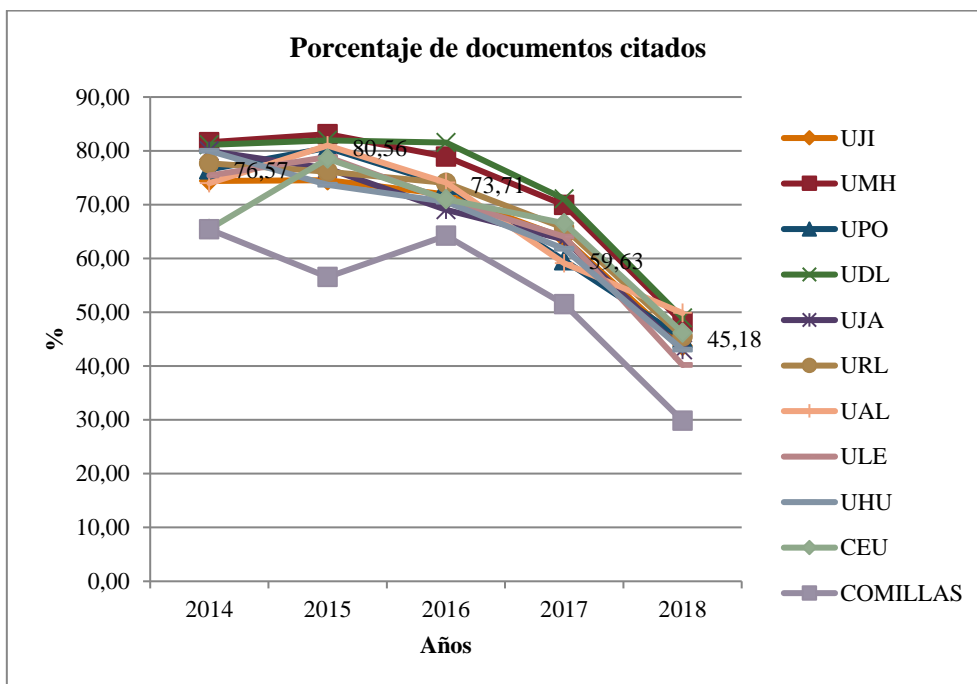


Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat Jaume I	12675	9672	6708	3701	1472	34228
Universidad Miguel Hernández de Elche	8425	7111	7378	3788	1071	27773
Universidad Pablo de Olavide	6322	5501	6867	2431	1656	22777
Universitat de Lleida	6986	6233	4778	2547	881	21425
Universidad de Jaén	7018	5400	3620	2174	993	19205
Universitat Ramon Llull	5335	4931	3247	2738	566	16817
Universidad de Almería	5266	3937	3152	1967	856	15178
Universidad de León	3949	3959	4259	1969	723	14859
Universidad de Huelva	4416	3450	2226	1273	544	11909
Universidad CEU San Pablo	2513	2389	1830	1134	390	8256
Universidad Pontificia Comillas	1340	883	998	470	152	3843



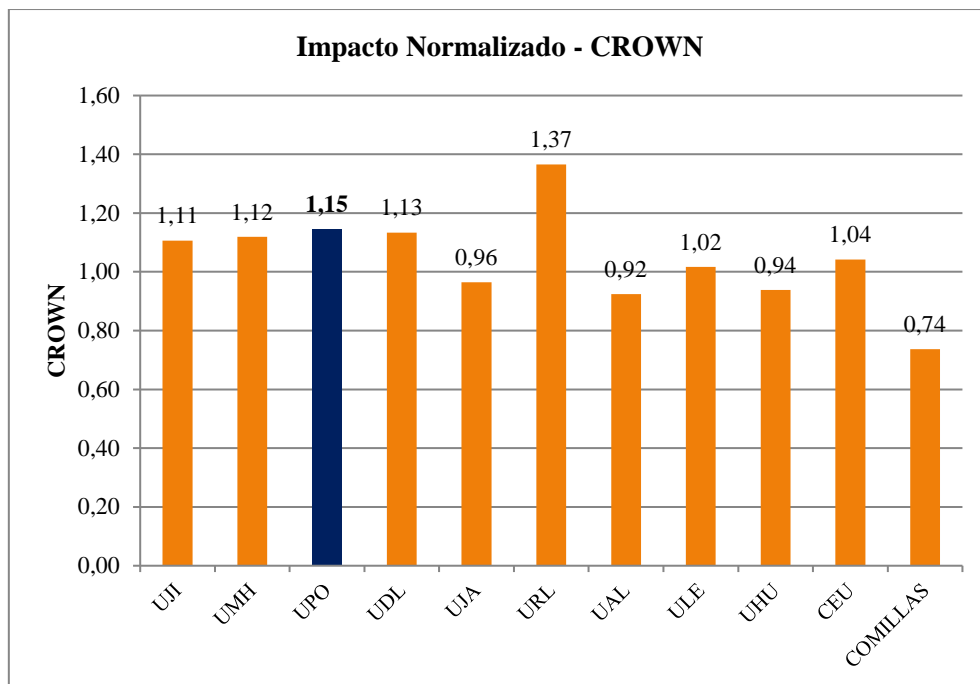
Porcentaje de documentos citados

Universidad	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
Universitat de Lleida	81,12	81,95	81,54	71,08	48,92	72,45
Universidad Miguel Hernández de Elche	81,58	83,10	78,93	69,94	48,09	72,25
Universitat Ramon Llull	77,68	76,13	74,04	65,64	45,48	67,63
Universidad de Almería	73,99	80,99	74,09	59,09	49,86	66,55
Universidad Pablo de Olavide	76,57	80,56	73,71	59,63	45,18	66,42
Universidad de Jaén	79,97	76,73	69,07	63,50	42,98	65,76
Universitat Jaume I	74,41	74,55	71,89	63,79	43,74	65,33
Universidad de Huelva	80,00	73,68	70,55	61,77	43,05	65,31
Universidad CEU San Pablo	65,46	78,54	71,01	66,54	46,22	65,14
Universidad de León	75,40	78,85	70,90	64,06	40,18	64,63
Universidad Pontificia Comillas	65,41	56,55	64,24	51,52	29,83	52,35



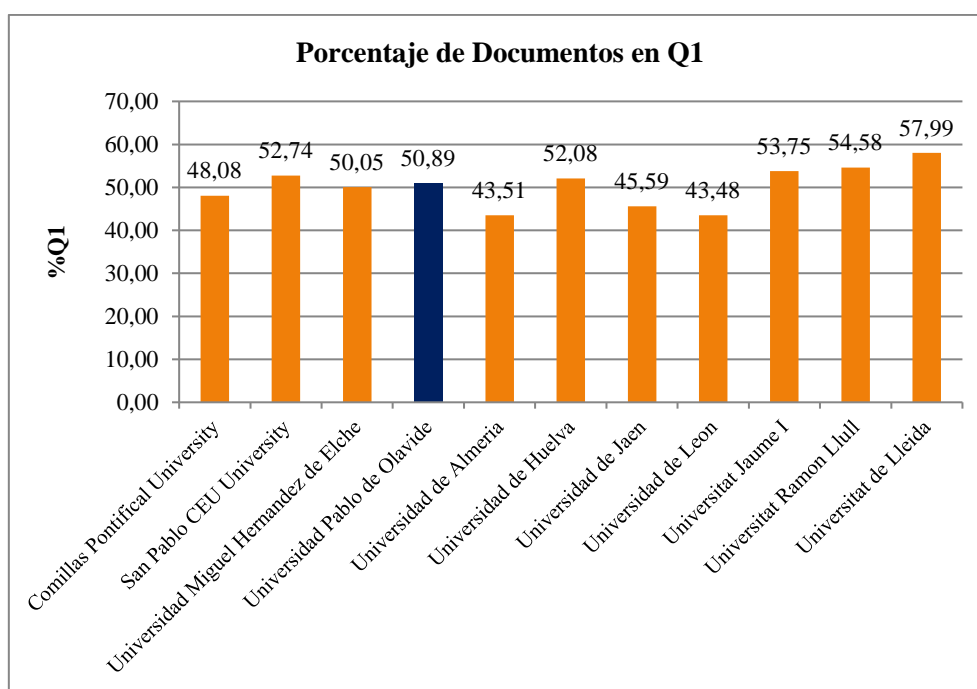
Impacto normalizado - CROWN

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Ramon Llull</i>	1,36	1,36	1,29	1,63	1,13	1,37
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	0,96	1,01	1,32	1,00	1,41	1,15
<i>Universitat de Lleida</i>	1,15	1,19	1,14	1,16	1,03	1,13
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	0,89	0,95	1,32	1,26	1,17	1,12
<i>Universitat Jaume I</i>	1,23	1,09	1,13	1,09	1,00	1,11
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	0,93	1,02	1,03	1,16	1,02	1,04
<i>Universidad de León</i>	0,83	0,87	1,11	1,02	1,19	1,02
<i>Universidad de Jaén</i>	0,99	0,95	0,91	0,99	0,98	0,96
<i>Universidad de Huelva</i>	1,01	0,94	0,82	0,91	0,99	0,94
<i>Universidad de Almería</i>	0,84	0,87	0,90	0,91	1,08	0,92
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	0,90	0,70	0,87	0,63	0,65	0,74



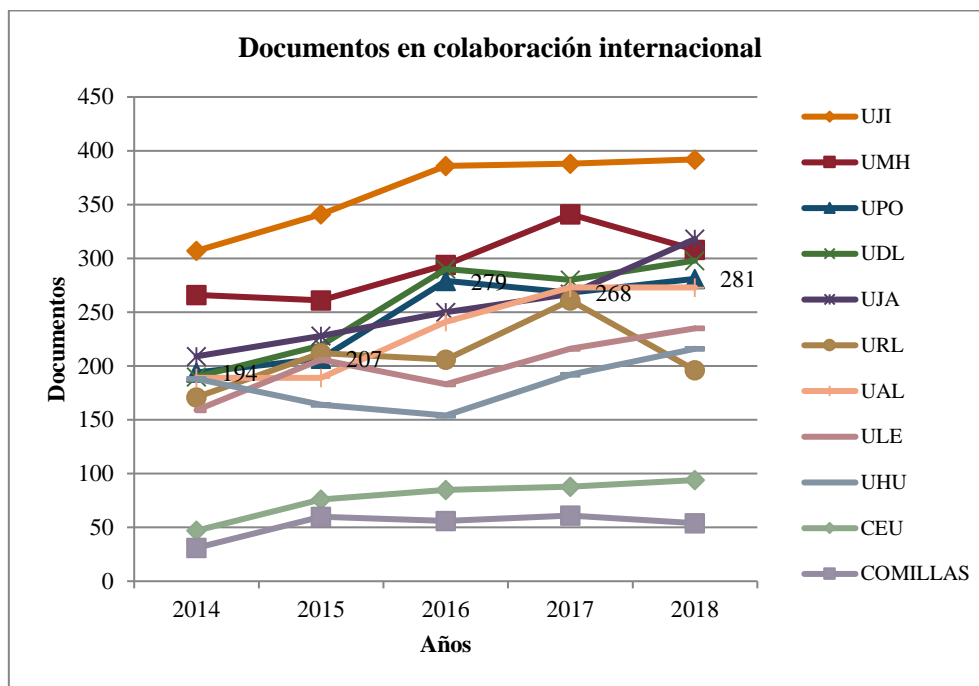
Porcentaje de documentos en Q1

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat de Lleida</i>	57,11	54,41	61,07	59,11	57,55	57,99
<i>Universitat Ramon Llull</i>	55,13	52,19	52,14	57,94	54,83	54,58
<i>Universitat Jaume I</i>	57,07	54,67	52,61	54,66	50,64	53,75
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	55,08	50,97	45,89	54,22	56,91	52,74
<i>Universidad de Huelva</i>	53,58	49,12	52,96	48,46	55,43	52,08
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	46,97	54,81	54,15	45,95	52,08	50,89
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	51,58	50,69	49,46	47,85	50,65	50,05
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	51,39	44,44	44,58	49,52	50,00	48,08
<i>Universidad de Jaén</i>	44,79	44,28	47,11	43,20	47,96	45,59
<i>Universidad de Almería</i>	47,79	43,12	44,30	39,12	44,01	43,51
<i>Universidad de León</i>	38,01	41,31	43,90	41,73	50,10	43,48



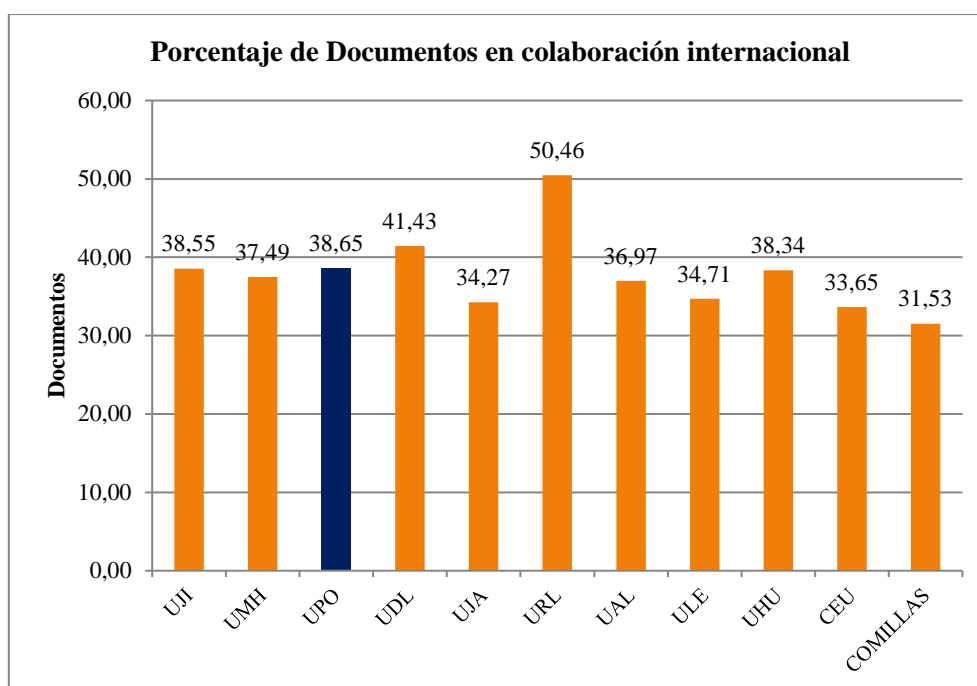
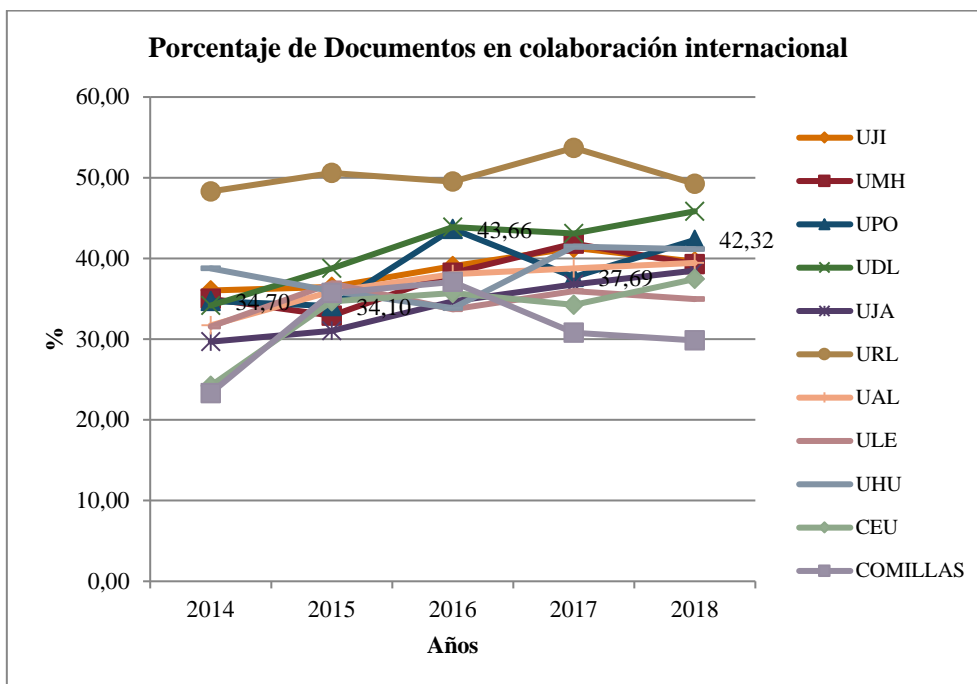
Documentos en colaboración internacional

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Jaume I</i>	307	341	386	388	392	1814
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	266	261	294	341	308	1470
<i>Universitat de Lleida</i>	190	219	290	280	298	1277
<i>Universidad de Jaén</i>	209	228	250	267	318	1272
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	194	207	279	268	281	1229
<i>Universidad de Almería</i>	189	189	241	273	273	1165
<i>Universitat Ramon Llull</i>	171	212	206	261	196	1046
<i>Universidad de León</i>	159	206	183	216	235	999
<i>Universidad de Huelva</i>	188	164	154	192	216	914
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	47	76	85	88	94	390
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	31	60	56	61	54	262



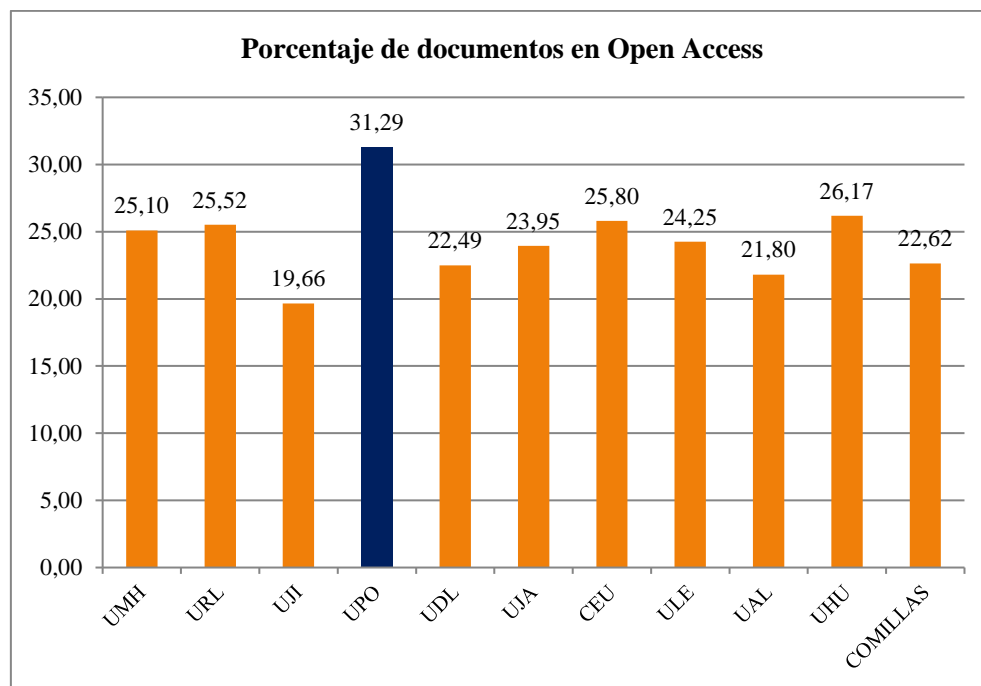
Porcentaje de documentos en colaboración internacional

<i>Universidad</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2014-2018
<i>Universitat Ramon Llull</i>	48,31	50,60	49,52	53,70	49,25	50,46
<i>Universitat de Lleida</i>	34,17	38,76	43,87	43,08	45,85	41,43
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	34,70	34,10	43,66	37,69	42,32	38,65
<i>Universitat Jaume I</i>	36,03	36,47	39,03	41,32	39,60	38,55
<i>Universidad de Huelva</i>	38,76	35,96	33,85	41,47	41,14	38,34
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	35,00	32,91	38,23	41,84	39,29	37,49
<i>Universidad de Almería</i>	31,71	35,93	38,07	38,78	39,45	36,97
<i>Universidad de León</i>	31,55	36,92	33,70	35,94	34,97	34,71
<i>Universidad de Jaén</i>	29,69	31,02	34,67	36,78	38,50	34,27
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	24,23	34,70	35,71	34,24	37,45	33,65
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	23,31	35,71	37,09	30,81	29,83	31,53



Comparativa Nacional, Open Access (Todos los tipos de documentos + ESCI)

<i>Universidad</i>	Año	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% de documentos en Open Access
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	2014-2018	3921	984	25,10
<i>Universitat Ramon Llull</i>	2014-2018	2073	529	25,52
<i>Universitat Jaume I</i>	2014-2018	4705	925	19,66
Universidad Pablo de Olavide	2014-2018	3180	995	31,29
<i>Universitat de Lleida</i>	2014-2018	3082	693	22,49
<i>Universidad de Jaén</i>	2014-2018	3712	889	23,95
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	2014-2018	1159	299	25,80
<i>Universidad de León</i>	2014-2018	2878	698	24,25
<i>Universidad de Almería</i>	2014-2018	3151	687	21,80
<i>Universidad de Huelva</i>	2014-2018	2384	624	26,17
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	2014-2019	831	188	22,62



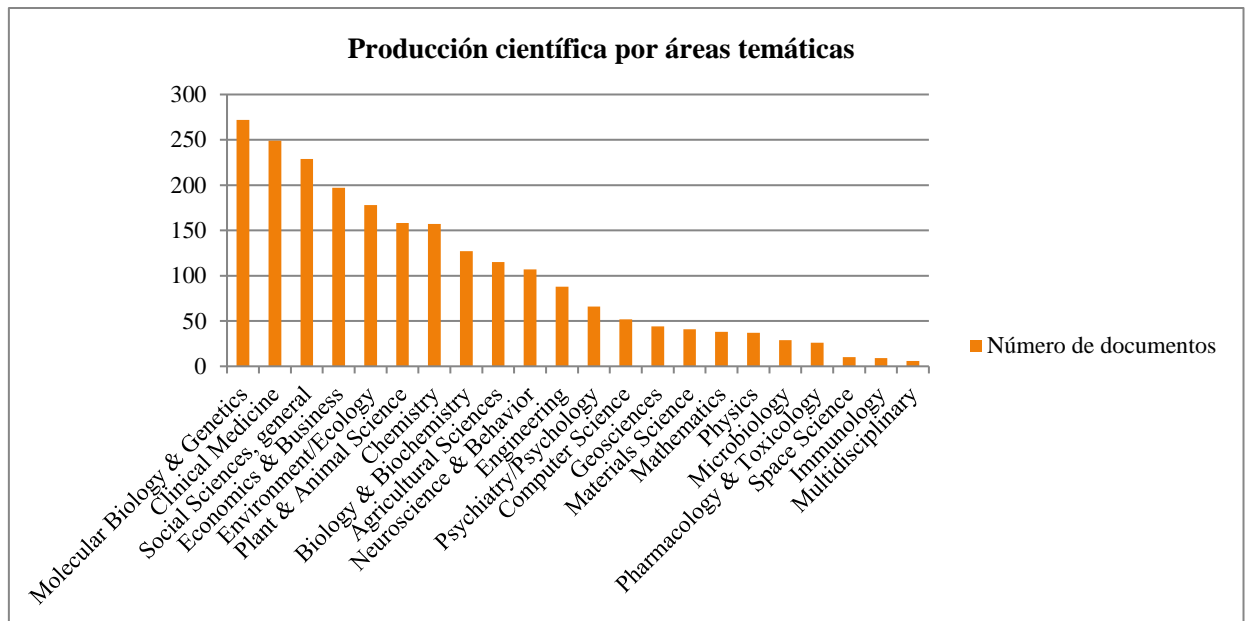
Áreas temáticas

22 temas de investigación de los Essential Science Indicators (ESI) de Clarivate Analytics.

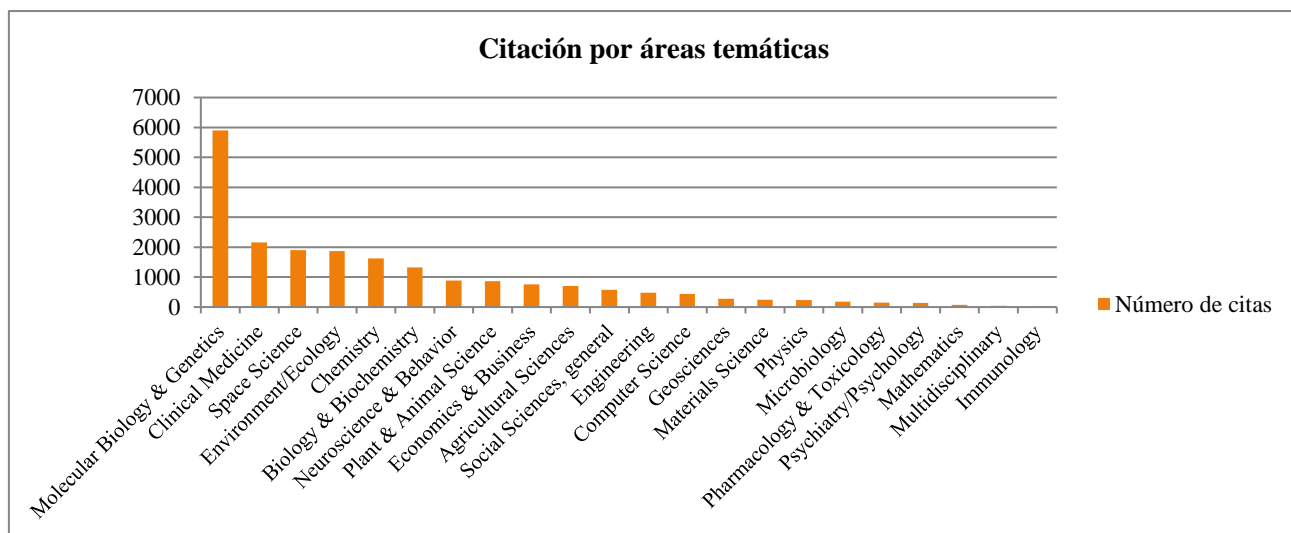
- ✓ Se incluyen los artículos de investigación y los artículos de revisión.
- ✓ Se basan en el rendimiento de publicaciones y citas.

<i>Área</i>	Número de Documentos 2014-2018
<i>Molecular Biology & Genetics</i>	272
<i>Clinical Medicine</i>	249
<i>Social Sciences, general</i>	229
<i>Economics & Business</i>	197
<i>Environment/Ecology</i>	178
<i>Plant & Animal Science</i>	158
<i>Chemistry</i>	157
<i>Biology & Biochemistry</i>	127
<i>Agricultural Sciences</i>	115
<i>Neuroscience & Behavior</i>	107
<i>Engineering</i>	88
<i>Psychiatry/Psychology</i>	66
<i>Computer Science</i>	52
<i>Geosciences</i>	44
<i>Materials Science</i>	41
<i>Mathematics</i>	38
<i>Physics</i>	37
<i>Microbiology</i>	29
<i>Pharmacology & Toxicology</i>	26
<i>Space Science</i>	10
<i>Immunology</i>	9
<i>Multidisciplinary</i>	6

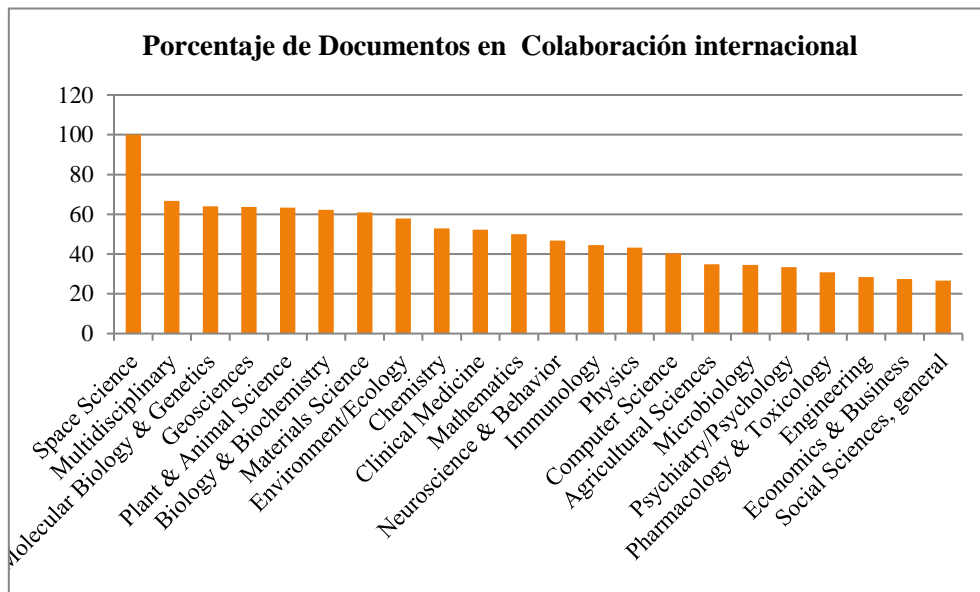




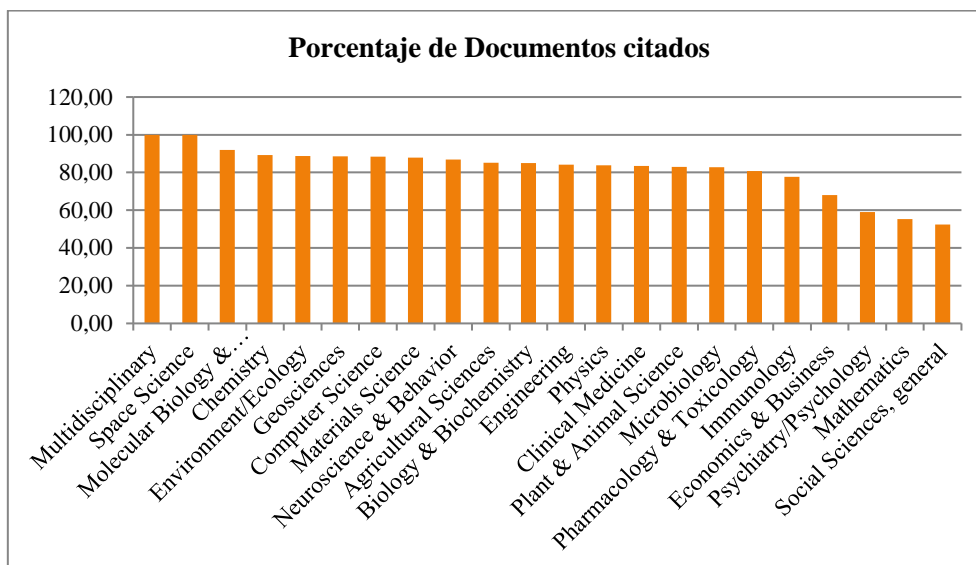
Área	Número de citas 2014-2018
<i>Molecular Biology & Genetics</i>	5897
<i>Clinical Medicine</i>	2161
<i>Space Science</i>	1899
<i>Environment/Ecology</i>	1871
<i>Chemistry</i>	1624
<i>Biology & Biochemistry</i>	1322
<i>Neuroscience & Behavior</i>	889
<i>Plant & Animal Science</i>	862
<i>Economics & Business</i>	753
<i>Agricultural Sciences</i>	701
<i>Social Sciences, general</i>	574
<i>Engineering</i>	478
<i>Computer Science</i>	440
<i>Geosciences</i>	273
<i>Materials Science</i>	241
<i>Physics</i>	229
<i>Microbiology</i>	178
<i>Pharmacology & Toxicology</i>	144
<i>Psychiatry/Psychology</i>	133
<i>Mathematics</i>	70
<i>Multidisciplinary</i>	41
<i>Immunology</i>	19



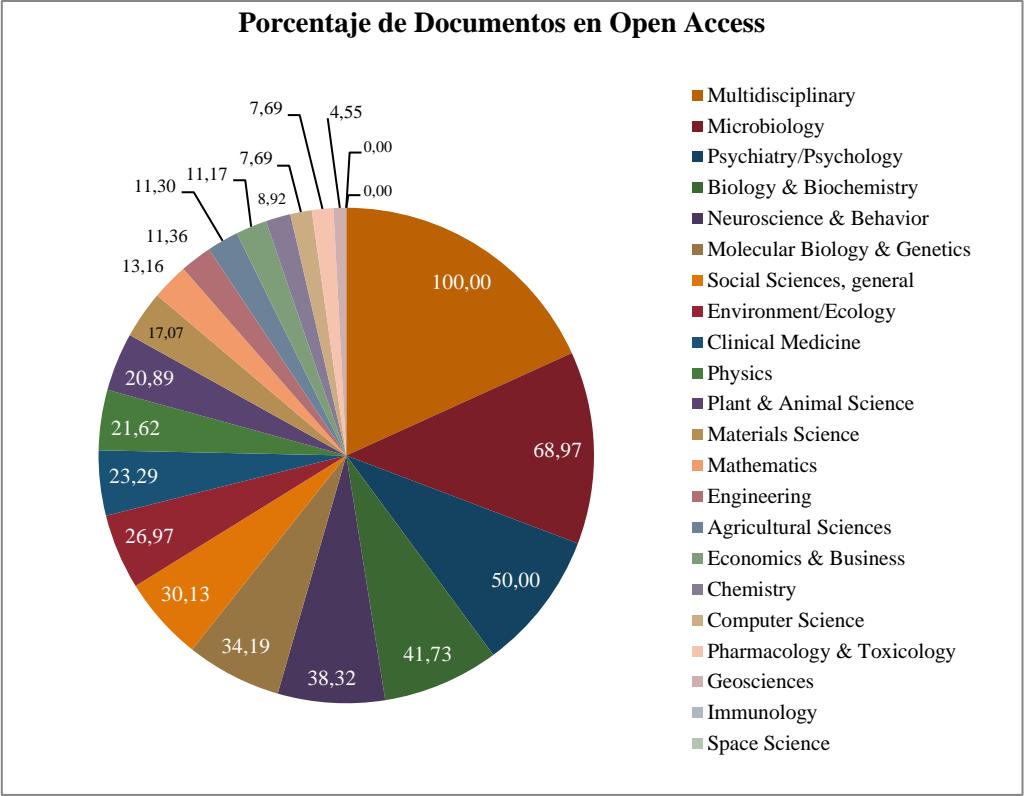
Área	Porcentaje de documentos en colaboración internacional 2014-2018
<i>Space Science</i>	100
<i>Multidisciplinary</i>	66,67
<i>Molecular Biology & Genetics</i>	63,97
<i>Geosciences</i>	63,64
<i>Plant & Animal Science</i>	63,29
<i>Biology & Biochemistry</i>	62,20
<i>Materials Science</i>	60,98
<i>Environment/Ecology</i>	57,87
<i>Chemistry</i>	52,87
<i>Clinical Medicine</i>	52,21
<i>Mathematics</i>	50
<i>Neuroscience & Behavior</i>	46,73
<i>Immunology</i>	44,44
<i>Physics</i>	43,24
<i>Computer Science</i>	40,38
<i>Agricultural Sciences</i>	34,78
<i>Microbiology</i>	34,48
<i>Psychiatry/Psychology</i>	33,33
<i>Pharmacology & Toxicology</i>	30,77
<i>Engineering</i>	28,41
<i>Economics & Business</i>	27,41
<i>Social Sciences, general</i>	26,64



Área	Porcentaje de documentos citados 2014-2018
Multidisciplinary	100,00
Space Science	100,00
Molecular Biology & Genetics	91,91
Chemistry	89,17
Environment/Ecology	88,76
Geosciences	88,64
Computer Science	88,46
Materials Science	87,80
Neuroscience & Behavior	86,92
Agricultural Sciences	85,22
Biology & Biochemistry	85,04
Engineering	84,09
Physics	83,78
Clinical Medicine	83,53
Plant & Animal Science	82,91
Microbiology	82,76
Pharmacology & Toxicology	80,77
Immunology	77,78
Economics & Business	68,02
Psychiatry/Psychology	59,09
Mathematics	55,26
Social Sciences, general	52,40



Área	Nº Documentos WOS	Nº Documentos en Open Access	% Documentos en Open Access
Multidisciplinary	6	6	100,00
Microbiology	29	20	68,97
Psychiatry/Psychology	66	33	50,00
Biology & Biochemistry	127	53	41,73
Neuroscience & Behavior	107	41	38,32
Molecular Biology & Genetics	272	93	34,19
Social Sciences, general	229	69	30,13
Environment/Ecology	178	48	26,97
Clinical Medicine	249	58	23,29
Physics	37	8	21,62
Plant & Animal Science	158	33	20,89
Materials Science	41	7	17,07
Mathematics	38	5	13,16
Engineering	88	10	11,36
Agricultural Sciences	115	13	11,30
Economics & Business	197	22	11,17
Chemistry	157	14	8,92
Computer Science	52	4	7,69
Pharmacology & Toxicology	26	2	7,69
Geosciences	44	2	4,55
Immunology	9	0	0,00
Space Science	10	0	0,00



Categorías

Arts & Humanities

<i>Article, Review, Letter Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>HISTORY</i>	49	30	22,45	18,37
<i>LANGUAGE & LINGUISTICS</i>	35	26	34,29	8,57
<i>LINGUISTICS</i>	31	40	48,39	22,58
<i>CLASSICS</i>	12	1	8,33	0,00
<i>HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY</i>	9	1	11,11	22,22
<i>LITERATURE, ROMANCE</i>	7	0	0,00	0,00
<i>FOLKLORE</i>	5	2	40,00	0,00
<i>RELIGION</i>	5	1	20,00	0,00
<i>HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE</i>	4	1	25,00	50,00
<i>MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES</i>	4	0	0,00	0,00
<i>CULTURAL STUDIES</i>	3	2	66,67	0,00
<i>LITERATURE</i>	3	0	0,00	0,00
<i>PHILOSOPHY</i>	3	2	33,33	0,00
<i>LITERARY REVIEWS</i>	2	0	0,00	0,00
<i>ARCHITECTURE</i>	1	7	100,00	0,00
<i>ART</i>	1	18	100,00	0,00

<i>Article, Review, Letter+ ESCI Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>HISTORY</i>	99	42	20,20	15,15
<i>LANGUAGE & LINGUISTICS</i>	62	76	37,10	4,84
<i>LINGUISTICS</i>	54	102	53,70	12,96
<i>HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY</i>	48	5	10,42	10,42
<i>LITERATURE, ROMANCE</i>	18	0	0,00	0,00
<i>CLASSICS</i>	15	1	6,67	0,00
<i>PHILOSOPHY</i>	11	6	36,36	0,00
<i>HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE</i>	9	4	33,33	22,22
<i>MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES</i>	8	0	0,00	0,00
<i>RELIGION</i>	8	2	25,00	12,50
<i>ART</i>	7	22	14,29	0,00
<i>FOLKLORE</i>	5	4	60,00	0,00
<i>CULTURAL STUDIES</i>	4	3	50,00	25,00
<i>LITERATURE</i>	4	0	0,00	0,00
<i>LITERARY REVIEWS</i>	2	0	0,00	0,00
<i>ARCHITECTURE</i>	1	8	100,00	0,00
<i>THEATER</i>	1	0	0,00	0,00

Producción científica 2014-2018

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>HISTORY</i>	56	30	19,64	17,86
<i>LANGUAGE & LINGUISTICS</i>	42	30	33,33	7,14
<i>LINGUISTICS</i>	38	47	47,37	18,42
<i>CLASSICS</i>	14	1	7,14	0,00
<i>HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY</i>	9	1	11,11	22,22
<i>LITERATURE, ROMANCE</i>	8	0	0,00	0,00
<i>MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES</i>	6	0	0,00	0,00
<i>FOLKLORE</i>	5	2	40,00	0,00
<i>RELIGION</i>	5	1	20,00	0,00
<i>HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE</i>	4	1	25,00	50,00
<i>CULTURAL STUDIES</i>	3	2	66,67	0,00
<i>LITERATURE</i>	3	0	0,00	0,00
<i>PHILOSOPHY</i>	3	2	33,33	0,00
<i>ART</i>	2	18	50,00	0,00
<i>LITERARY REVIEWS</i>	2	0	0,00	0,00
<i>ARCHITECTURE</i>	1	7	100,00	0,00

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>HISTORY</i>	99	42	20,20	15,15
<i>LANGUAGE & LINGUISTICS</i>	62	76	37,10	4,84
<i>LINGUISTICS</i>	54	102	53,70	12,96
<i>HUMANITIES, MULTIDISCIPLINARY</i>	48	5	10,42	10,42
<i>LITERATURE, ROMANCE</i>	18	0	0,00	0,00
<i>CLASSICS</i>	15	1	6,67	0,00
<i>PHILOSOPHY</i>	11	6	36,36	0,00
<i>HISTORY & PHILOSOPHY OF SCIENCE</i>	9	4	33,33	22,22
<i>MEDIEVAL & RENAISSANCE STUDIES</i>	8	0	0,00	0,00
<i>RELIGION</i>	8	2	25,00	12,50
<i>ART</i>	7	22	14,29	0,00
<i>FOLKLORE</i>	5	4	60,00	0,00
<i>CULTURAL STUDIES</i>	4	3	50,00	25,00
<i>LITERATURE</i>	4	0	0,00	0,00
<i>LITERARY REVIEWS</i>	2	0	0,00	0,00
<i>ARCHITECTURE</i>	1	8	100,00	0,00
<i>THEATER</i>	1	0	0,00	0,00

Clinical, Pre-Clinical & Health

<i>Article, Review, Letter Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>SPORT SCIENCES</i>	140	1163	82,86	47,14
<i>NUTRITION & DIETETICS</i>	52	254	82,69	32,69
<i>PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH</i>	36	89	61,11	41,67
<i>GERIATRICS & GERONTOLOGY</i>	33	397	90,91	60,61
<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	404	96,67	73,33
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	152	84,00	24,00
<i>ONCOLOGY</i>	18	375	94,44	72,22
<i>PSYCHIATRY</i>	14	221	92,86	21,43
<i>HEMATOLOGY</i>	13	145	92,31	69,23
<i>HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES</i>	10	23	60,00	30,00
<i>OBSTETRICS & GYNECOLOGY</i>	9	73	100,00	66,67
<i>REHABILITATION</i>	9	32	88,89	44,44
<i>CLINICAL NEUROLOGY</i>	8	71	75,00	25,00
<i>PATHOLOGY</i>	6	47	83,33	66,67
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	22	100,00	40,00
<i>TROPICAL MEDICINE</i>	5	2	40,00	100,00
<i>INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE</i>	4	15	75,00	25,00
<i>ORTHOPEDICS</i>	4	7	50,00	75,00
<i>ALLERGY</i>	3	6	100,00	33,33
<i>MEDICAL INFORMATICS</i>	3	56	100,00	0,00
<i>NURSING</i>	3	1	33,33	0,00
<i>OPHTHALMOLOGY</i>	3	29	100,00	66,67
<i>PEDIATRICS</i>	3	20	100,00	33,33
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	14	66,67	100,00
<i>RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING</i>	3	27	66,67	33,33
<i>RESPIRATORY SYSTEM</i>	3	11	66,67	100,00
<i>RHEUMATOLOGY</i>	3	16	100,00	33,33
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	30	100,00	33,33
<i>DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE</i>	2	4	50,00	100,00
<i>INFECTIOUS DISEASES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>NEUROIMAGING</i>	2	27	100,00	0,00
<i>PRIMARY HEALTH CARE</i>	2	4	50,00	50,00
<i>AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY</i>	1	0	0,00	0,00
<i>DERMATOLOGY</i>	1	15	100,00	100,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	21	100,00	0,00
<i>MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY</i>	1	5	100,00	100,00
<i>OTORHINOLARYNGOLOGY</i>	1	0	0,00	0,00
<i>SUBSTANCE ABUSE</i>	1	11	100,00	100,00
<i>SURGERY</i>	1	2	100,00	0,00

Article, Review, Letter+ ESCI
Categoría

	Nº Documento s	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>SPORT SCIENCES</i>	155	1363	80,00	45,16
<i>NUTRITION & DIETETICS</i>	56	280	78,57	30,36
<i>PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH</i>	37	107	67,57	40,54
<i>GERIATRICS & GERONTOLOGY</i>	34	423	91,18	61,76
<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	413	96,67	73,33
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	155	84,00	24,00
<i>ONCOLOGY</i>	20	390	90,00	65,00
<i>REHABILITATION</i>	15	42	60,00	26,67
<i>PSYCHIATRY</i>	14	228	92,86	21,43
<i>HEMATOLOGY</i>	13	152	92,31	69,23
<i>HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES</i>	11	32	54,55	27,27
<i>CLINICAL NEUROLOGY</i>	9	76	77,78	22,22
<i>OBSTETRICS & GYNECOLOGY</i>	9	77	100,00	66,67
<i>PATHOLOGY</i>	6	48	83,33	66,67
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	27	100,00	40,00
<i>TROPICAL MEDICINE</i>	5	3	40,00	100,00
<i>INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE</i>	4	15	75,00	25,00
<i>MEDICAL INFORMATICS</i>	4	59	75,00	0,00
<i>NURSING</i>	4	1	25,00	0,00
<i>ORTHOPEDICS</i>	4	7	50,00	75,00
<i>PEDIATRICS</i>	4	25	100,00	25,00
<i>RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING</i>	4	30	50,00	50,00
<i>ALLERGY</i>	3	7	100,00	33,33
<i>OPHTHALMOLOGY</i>	3	33	100,00	66,67
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	15	66,67	100,00
<i>RESPIRATORY SYSTEM</i>	3	14	100,00	100,00
<i>RHEUMATOLOGY</i>	3	18	100,00	33,33
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	34	100,00	33,33
<i>DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE</i>	2	4	50,00	100,00
<i>INFECTIOUS DISEASES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>NEUROIMAGING</i>	2	30	100,00	0,00
<i>PRIMARY HEALTH CARE</i>	2	4	50,00	50,00
<i>SURGERY</i>	2	8	100,00	0,00
<i>AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY</i>	1	1	100,00	0,00
<i>DERMATOLOGY</i>	1	15	100,00	100,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	22	100,00	0,00
<i>MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY</i>	1	5	100,00	100,00
<i>OTORHINOLARYNGOLOGY</i>	1	1	100,00	0,00
<i>SUBSTANCE ABUSE</i>	1	12	100,00	100,00

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter

<i>Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>SPORT SCIENCES</i>	142	1163	81,69	46,48
<i>NUTRITION & DIETETICS</i>	52	254	82,69	32,69
<i>PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH</i>	37	90	62,16	40,54
<i>GERIATRICS & GERONTOLOGY</i>	33	397	90,91	60,61
<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	404	96,67	73,33
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	152	84,00	24,00
<i>ONCOLOGY</i>	18	375	94,44	72,22
<i>PSYCHIATRY</i>	14	221	92,86	21,43
<i>HEMATOLOGY</i>	13	145	92,31	69,23
<i>HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES</i>	10	23	60,00	30,00
<i>OBSTETRICS & GYNECOLOGY</i>	9	73	100,00	66,67
<i>REHABILITATION</i>	9	32	88,89	44,44
<i>CLINICAL NEUROLOGY</i>	8	71	75,00	25,00
<i>PATHOLOGY</i>	6	47	83,33	66,67
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	22	100,00	40,00
<i>TROPICAL MEDICINE</i>	5	2	40,00	100,00
<i>INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE</i>	4	15	75,00	25,00
<i>MEDICAL INFORMATICS</i>	4	56	75,00	0,00
<i>ORTHOPEDICS</i>	4	7	50,00	75,00
<i>RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING</i>	4	27	50,00	50,00
<i>ALLERGY</i>	3	6	100,00	33,33
<i>NURSING</i>	3	1	33,33	0,00
<i>OPHTHALMOLOGY</i>	3	29	100,00	66,67
<i>PEDIATRICS</i>	3	20	100,00	33,33
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	14	66,67	100,00
<i>RESPIRATORY SYSTEM</i>	3	11	66,67	100,00
<i>RHEUMATOLOGY</i>	3	16	100,00	33,33
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	30	100,00	33,33
<i>DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE</i>	2	4	50,00	100,00
<i>INFECTIOUS DISEASES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>NEUROIMAGING</i>	2	27	100,00	0,00
<i>PRIMARY HEALTH CARE</i>	2	4	50,00	50,00
<i>AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY</i>	1	0	0,00	0,00
<i>DERMATOLOGY</i>	1	15	100,00	100,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	21	100,00	0,00
<i>MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY</i>	1	5	100,00	100,00
<i>OTORHINOLARYNGOLOGY</i>	1	0	0,00	0,00
<i>SUBSTANCE ABUSE</i>	1	11	100,00	100,00
<i>SURGERY</i>	1	2	100,00	0,00

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

<i>Categoría</i>	Nº Documento s	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>SPORT SCIENCES</i>	155	1363	80,00	45,16
<i>NUTRITION & DIETETICS</i>	56	280	78,57	30,36
<i>PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH</i>	37	107	67,57	40,54
<i>GERIATRICS & GERONTOLOGY</i>	34	423	91,18	61,76
<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	413	96,67	73,33
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	155	84,00	24,00
<i>ONCOLOGY</i>	20	390	90,00	65,00
<i>REHABILITATION</i>	15	42	60,00	26,67
<i>PSYCHIATRY</i>	14	228	92,86	21,43
<i>HEMATOLOGY</i>	13	152	92,31	69,23
<i>HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES</i>	11	32	54,55	27,27
<i>CLINICAL NEUROLOGY</i>	9	76	77,78	22,22
<i>OBSTETRICS & GYNECOLOGY</i>	9	77	100,00	66,67
<i>PATHOLOGY</i>	6	48	83,33	66,67
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	27	100,00	40,00
<i>TROPICAL MEDICINE</i>	5	3	40,00	100,00
<i>INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE</i>	4	15	75,00	25,00
<i>MEDICAL INFORMATICS</i>	4	59	75,00	0,00
<i>NURSING</i>	4	1	25,00	0,00
<i>ORTHOPEDICS</i>	4	7	50,00	75,00
<i>PEDIATRICS</i>	4	25	100,00	25,00
<i>RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING</i>	4	30	50,00	50,00
<i>ALLERGY</i>	3	7	100,00	33,33
<i>OPHTHALMOLOGY</i>	3	33	100,00	66,67
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	15	66,67	100,00
<i>RESPIRATORY SYSTEM</i>	3	14	100,00	100,00
<i>RHEUMATOLOGY</i>	3	18	100,00	33,33
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	34	100,00	33,33
<i>DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE</i>	2	4	50,00	100,00
<i>INFECTIOUS DISEASES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>NEUROIMAGING</i>	2	30	100,00	0,00
<i>PRIMARY HEALTH CARE</i>	2	4	50,00	50,00
<i>SURGERY</i>	2	8	100,00	0,00
<i>AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY</i>	1	1	100,00	0,00
<i>DERMATOLOGY</i>	1	15	100,00	100,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	22	100,00	0,00
<i>MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY</i>	1	5	100,00	100,00
<i>OTORHINOLARYNGOLOGY</i>	1	1	100,00	0,00
<i>SUBSTANCE ABUSE</i>	1	12	100,00	100,00

Engineering & Technology

Article, Review, Letter

<i>Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY</i>	80	750	91,25	55,00
<i>OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE</i>	44	173	59,09	25,00
<i>COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE</i>	42	322	88,10	35,71
<i>COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS</i>	31	187	83,87	38,71
<i>ENGINEERING, ENVIRONMENTAL</i>	29	263	93,10	17,24
<i>ENERGY & FUELS</i>	27	230	88,89	37,04
<i>ENGINEERING, CHEMICAL</i>	18	191	77,78	22,22
<i>ENGINEERING, INDUSTRIAL</i>	16	65	37,50	18,75
<i>ENGINEERING, BIOMEDICAL</i>	13	55	76,92	53,85
<i>INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION</i>	11	62	72,73	45,45
<i>COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS</i>	10	73	100,00	40,00
<i>ENGINEERING, CIVIL</i>	8	27	100,00	12,50
<i>ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC</i>	8	57	87,50	62,50
<i>COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS</i>	7	37	85,71	42,86
<i>MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD</i>	7	28	71,43	28,57
<i>ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY</i>	6	18	50,00	33,33
<i>ROBOTICS</i>	6	34	66,67	33,33
<i>INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE</i>	5	17	80,00	0,00
<i>MATERIALS SCIENCE, TEXTILES</i>	5	24	60,00	60,00
<i>REMOTE SENSING</i>	5	62	80,00	100,00
<i>CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY</i>	4	14	100,00	25,00
<i>IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY</i>	4	62	100,00	100,00
<i>AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS</i>	3	3	66,67	33,33
<i>MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS</i>	3	16	66,67	33,33
<i>TRANSPORTATION</i>	3	0	0,00	0,00
<i>COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING</i>	2	13	100,00	0,00
<i>ENGINEERING, GEOLOGICAL</i>	2	10	100,00	50,00
<i>ENGINEERING, MANUFACTURING</i>	2	24	100,00	50,00
<i>ENGINEERING, PETROLEUM</i>	2	3	50,00	100,00
<i>ERGONOMICS</i>	2	0	0,00	0,00
<i>COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE</i>	1	10	100,00	0,00
<i>ENGINEERING, AEROSPACE</i>	1	6	100,00	100,00
<i>ENGINEERING, MECHANICAL</i>	1	6	100,00	100,00
<i>MECHANICS</i>	1	0	0,00	0,00
<i>METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING</i>	1	4	100,00	0,00
<i>MINING & MINERAL PROCESSING</i>	1	4	100,00	0,00
<i>NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	1	6	100,00	0,00
<i>TELECOMMUNICATIONS</i>	1	12	100,00	0,00
<i>TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	1	5	100,00	0,00

Producción científica 2014-2018

Article, Review, Letter + ESCI
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	83	425	72,29	33,73
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	80	771	91,25	55,00
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	52	189	51,92	23,08
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	43	234	76,74	41,86
ROBOTICS	33	143	60,61	36,36
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	31	276	87,10	16,13
ENERGY & FUELS	27	236	88,89	37,04
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	27	98	66,67	48,15
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	25	101	72,00	32,00
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	25	74	64,00	28,00
ENGINEERING, INDUSTRIAL	22	75	27,27	13,64
ENGINEERING, CHEMICAL	18	198	77,78	22,22
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	16	84	56,25	43,75
ENGINEERING, BIOMEDICAL	14	59	71,43	50,00
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	11	63	72,73	45,45
REMOTE SENSING	9	75	77,78	66,67
ENGINEERING, CIVIL	8	28	100,00	12,50
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	7	23	57,14	42,86
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	7	29	71,43	28,57
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	6	21	83,33	16,67
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	5	67	80,00	100,00
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	5	25	60,00	60,00
TRANSPORTATION	5	0	0,00	0,00
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	4	15	100,00	25,00
ENGINEERING, AEROSPACE	4	10	75,00	50,00
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	3	16	100,00	0,00
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	3	16	66,67	33,33
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	3	5	33,33	0,00
ENGINEERING, GEOLOGICAL	2	11	100,00	50,00
ENGINEERING, MANUFACTURING	2	26	100,00	50,00
ENGINEERING, PETROLEUM	2	3	50,00	100,00
ERGONOMICS	2	0	0,00	0,00
TELECOMMUNICATIONS	2	17	100,00	50,00
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	1	10	100,00	0,00
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1	12	100,00	0,00
ENGINEERING, MECHANICAL	1	6	100,00	100,00
MECHANICS	1	0	0,00	0,00
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	1	4	100,00	0,00
MINING & MINERAL PROCESSING	1	4	100,00	0,00
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	1	6	100,00	0,00

<i>Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter</i> <i>Categoría</i>	Nº Document os	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	83	399	71,08	33,73
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	80	750	91,25	55,00
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	52	173	50,00	23,08
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	43	214	76,74	41,86
ROBOTICS	32	134	56,25	37,50
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	31	263	87,10	16,13
ENERGY & FUELS	27	230	88,89	37,04
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	27	90	66,67	48,15
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	25	94	72,00	32,00
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	25	70	60,00	28,00
ENGINEERING, INDUSTRIAL	22	65	27,27	13,64
ENGINEERING, CHEMICAL	18	191	77,78	22,22
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	15	78	53,33	40,00
ENGINEERING, BIOMEDICAL	14	55	71,43	50,00
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	11	62	72,73	45,45
REMOTE SENSING	9	70	77,78	66,67
ENGINEERING, CIVIL	8	27	100,00	12,50
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	7	21	57,14	42,86
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	7	28	71,43	28,57
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	6	20	83,33	16,67
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	5	62	80,00	100,00
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	5	24	60,00	60,00
TRANSPORTATION	5	0	0,00	0,00
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	4	14	100,00	25,00
ENGINEERING, AEROSPACE	4	10	75,00	50,00
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	3	14	100,00	0,00
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	3	16	66,67	33,33
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	3	5	33,33	0,00
ENGINEERING, GEOLOGICAL	2	10	100,00	50,00
ENGINEERING, MANUFACTURING	2	24	100,00	50,00
ENGINEERING, PETROLEUM	2	3	50,00	100,00
ERGONOMICS	2	0	0,00	0,00
TELECOMMUNICATIONS	2	17	100,00	50,00
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	1	10	100,00	0,00
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1	10	100,00	0,00
ENGINEERING, MECHANICAL	1	6	100,00	100,00
MECHANICS	1	0	0,00	0,00
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	1	4	100,00	0,00
MINING & MINERAL PROCESSING	1	4	100,00	0,00
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	1	6	100,00	0,00

Producción científica 2014-2018

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

<i>Categoría</i>	Nº Document os	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	83	425	72,29	33,73
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	80	771	91,25	55,00
OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE	52	189	51,92	23,08
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	43	234	76,74	41,86
ROBOTICS	33	143	60,61	36,36
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL	31	276	87,10	16,13
ENERGY & FUELS	27	236	88,89	37,04
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	27	98	66,67	48,15
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	25	101	72,00	32,00
COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS	25	74	64,00	28,00
ENGINEERING, INDUSTRIAL	22	75	27,27	13,64
ENGINEERING, CHEMICAL	18	198	77,78	22,22
AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	16	84	56,25	43,75
ENGINEERING, BIOMEDICAL	14	59	71,43	50,00
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	11	63	72,73	45,45
REMOTE SENSING	9	75	77,78	66,67
ENGINEERING, CIVIL	8	28	100,00	12,50
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	7	23	57,14	42,86
MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	7	29	71,43	28,57
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	6	21	83,33	16,67
IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY	5	67	80,00	100,00
MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	5	25	60,00	60,00
TRANSPORTATION	5	0	0,00	0,00
CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY	4	15	100,00	25,00
ENGINEERING, AEROSPACE	4	10	75,00	50,00
COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING	3	16	100,00	0,00
MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	3	16	66,67	33,33
TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	3	5	33,33	0,00
ENGINEERING, GEOLOGICAL	2	11	100,00	50,00
ENGINEERING, MANUFACTURING	2	26	100,00	50,00
ENGINEERING, PETROLEUM	2	3	50,00	100,00
ERGONOMICS	2	0	0,00	0,00
TELECOMMUNICATIONS	2	17	100,00	50,00
COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS	1	10	100,00	0,00
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1	12	100,00	0,00
ENGINEERING, MECHANICAL	1	6	100,00	100,00
MECHANICS	1	0	0,00	0,00
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	1	4	100,00	0,00
MINING & MINERAL PROCESSING	1	4	100,00	0,00
NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	1	6	100,00	0,00

Life Sciences

<i>Article, Review, Letter Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
CELL BIOLOGY	170	3818	90,00	61,18
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	167	2393	88,62	58,68
ENVIRONMENTAL SCIENCES	119	1044	85,71	47,06
ECOLOGY	118	1588	92,37	71,19
NEUROSCIENCES	113	992	85,84	46,02
GENETICS & HEREDITY	106	1536	90,57	66,04
PLANT SCIENCES	95	734	88,42	65,26
FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	62	331	85,48	38,71
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	44	323	86,36	59,09
MICROBIOLOGY	43	248	76,74	32,56
PHYSIOLOGY	43	493	88,37	48,84
DEVELOPMENTAL BIOLOGY	39	292	94,87	66,67
FORESTRY	37	178	81,08	62,16
EVOLUTIONARY BIOLOGY	33	310	84,85	78,79
BIOLOGY	31	298	90,32	67,74
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	30	404	96,67	73,33
BIODIVERSITY CONSERVATION	27	286	88,89	66,67
CELL & TISSUE ENGINEERING	25	229	92,00	60,00
PHARMACOLOGY & PHARMACY	25	152	84,00	24,00
BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	24	47	66,67	54,17
MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	21	94	85,71	52,38
AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY	20	167	90,00	45,00
AGRONOMY	18	194	88,89	33,33
ONCOLOGY	18	375	94,44	72,22
MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY	16	36	75,00	43,75
BIOPHYSICS	15	151	93,33	60,00
SOIL SCIENCE	14	184	92,86	50,00
TOXICOLOGY	13	60	84,62	46,15
ANATOMY & MORPHOLOGY	12	41	66,67	25,00
BEHAVIORAL SCIENCES	12	65	83,33	33,33
ZOOLOGY	12	33	75,00	33,33
IMMUNOLOGY	10	153	100,00	40,00
REPRODUCTIVE BIOLOGY	10	73	90,00	60,00
FISHERIES	6	10	66,67	83,33
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	6	125	83,33	66,67
PATHOLOGY	6	47	83,33	66,67
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	5	22	100,00	40,00
AGRICULTURAL ENGINEERING	4	14	75,00	0,00
ENTOMOLOGY	4	7	50,00	75,00

Producción científica 2014-2018

<i>HORTICULTURE</i>	3	3	66,67	33,33
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	14	66,67	100,00
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	30	100,00	33,33
<i>VIROLOGY</i>	3	35	100,00	66,67
<i>AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY</i>	2	0	0,00	0,00
<i>LIMNOLOGY</i>	2	14	50,00	100,00
<i>ORNITHOLOGY</i>	2	13	100,00	100,00
<i>PALEÓNTOLOGY</i>	2	9	100,00	50,00
<i>PARASITOLOGY</i>	2	7	50,00	100,00
<i>VETERINARY SCIENCES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE</i>	1	0	0,00	0,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	21	100,00	0,00
<i>MYCOLOGY</i>	1	7	100,00	0,00

Article, Review, Letter + ESCI Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>CELL BIOLOGY</i>	174	3933	89,66	60,34
<i>BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY</i>	170	2462	88,24	57,65
<i>ENVIRONMENTAL SCIENCES</i>	122	1084	84,43	45,90
<i>ECOLOGY</i>	119	1608	91,60	70,59
<i>NEUROSCIENCES</i>	118	1039	85,59	45,76
<i>GENETICS & HEREDITY</i>	111	1645	90,99	65,77
<i>PLANT SCIENCES</i>	95	746	88,42	65,26
<i>FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	62	343	85,48	38,71
<i>BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY</i>	45	337	86,67	57,78
<i>MICROBIOLOGY</i>	45	255	75,56	31,11
<i>PHYSIOLOGY</i>	44	565	90,91	50,00
<i>DEVELOPMENTAL BIOLOGY</i>	39	308	94,87	66,67
<i>FORESTRY</i>	37	179	81,08	62,16
<i>BIOLOGY</i>	33	309	87,88	69,70
<i>EVOLUTIONARY BIOLOGY</i>	33	311	84,85	78,79
<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	413	96,67	73,33
<i>BIODIVERSITY CONSERVATION</i>	27	291	88,89	66,67
<i>BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS</i>	26	50	61,54	50,00
<i>CELL & TISSUE ENGINEERING</i>	25	237	92,00	60,00
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	155	84,00	24,00
<i>AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY</i>	21	170	85,71	42,86
<i>MARINE & FRESHWATER BIOLOGY</i>	21	94	85,71	52,38
<i>AGRONOMY</i>	20	225	90,00	35,00
<i>ONCOLOGY</i>	20	390	90,00	65,00
<i>MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY</i>	17	36	70,59	41,18
<i>BIOPHYSICS</i>	15	154	93,33	60,00
<i>SOIL SCIENCE</i>	14	188	92,86	50,00
<i>BEHAVIORAL SCIENCES</i>	13	71	84,62	30,77

<i>TOXICOLOGY</i>	13	60	84,62	46,15
<i>ANATOMY & MORPHOLOGY</i>	12	43	75,00	25,00
<i>ZOOLOGY</i>	12	38	75,00	33,33
<i>IMMUNOLOGY</i>	11	159	100,00	45,45
<i>REPRODUCTIVE BIOLOGY</i>	10	78	90,00	60,00
<i>FISHERIES</i>	6	10	66,67	83,33
<i>MULTIDISCIPLINARY SCIENCES</i>	6	130	83,33	66,67
<i>PATHOLOGY</i>	6	48	83,33	66,67
<i>AGRICULTURAL ENGINEERING</i>	5	14	60,00	0,00
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	27	100,00	40,00
<i>ENTOMOLOGY</i>	4	7	50,00	75,00
<i>HORTICULTURE</i>	4	4	50,00	25,00
<i>AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY</i>	3	0	0,00	0,00
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	15	66,67	100,00
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	34	100,00	33,33
<i>VIROLOGY</i>	3	35	100,00	66,67
<i>LIMNOLOGY</i>	2	14	50,00	100,00
<i>ORNITHOLOGY</i>	2	14	100,00	100,00
<i>PALEÓNTOLOGY</i>	2	9	100,00	50,00
<i>PARASITOLOGY</i>	2	7	50,00	100,00
<i>VETERINARY SCIENCES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE</i>	1	0	0,00	0,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	22	100,00	0,00
<i>MYCOLOGY</i>	1	7	100,00	0,00

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>CELL BIOLOGY</i>	171	3818	89,47	60,82
<i>BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY</i>	169	2393	87,57	57,99
<i>ENVIRONMENTAL SCIENCES</i>	122	1045	84,43	45,90
<i>ECOLOGY</i>	118	1588	92,37	71,19
<i>NEUROSCIENCES</i>	116	994	85,34	45,69
<i>GENETICS & HEREDITY</i>	106	1536	90,57	66,04
<i>PLANT SCIENCES</i>	95	734	88,42	65,26
<i>FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	62	331	85,48	38,71
<i>BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY</i>	44	323	86,36	59,09
<i>MICROBIOLOGY</i>	44	248	75,00	31,82
<i>PHYSIOLOGY</i>	43	493	88,37	48,84
<i>DEVELOPMENTAL BIOLOGY</i>	39	292	94,87	66,67
<i>FORESTRY</i>	37	178	81,08	62,16
<i>EVOLUTIONARY BIOLOGY</i>	33	310	84,85	78,79
<i>BIOLOGY</i>	31	298	90,32	67,74

Producción científica 2014-2018

<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	404	96,67	73,33
<i>BIODIVERSITY CONSERVATION</i>	27	286	88,89	66,67
<i>BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS</i>	26	47	61,54	50,00
<i>CELL & TISSUE ENGINEERING</i>	25	229	92,00	60,00
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	152	84,00	24,00
<i>MARINE & FRESHWATER BIOLOGY</i>	21	94	85,71	52,38
<i>AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY</i>	20	167	90,00	45,00
<i>AGRONOMY</i>	18	194	88,89	33,33
<i>ONCOLOGY</i>	18	375	94,44	72,22
<i>MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY</i>	17	36	70,59	41,18
<i>BIOPHYSICS</i>	15	151	93,33	60,00
<i>SOIL SCIENCE</i>	14	184	92,86	50,00
<i>TOXICOLOGY</i>	13	60	84,62	46,15
<i>ANATOMY & MORPHOLOGY</i>	12	41	66,67	25,00
<i>BEHAVIORAL SCIENCES</i>	12	65	83,33	33,33
<i>ZOOLOGY</i>	12	33	75,00	33,33
<i>IMMUNOLOGY</i>	10	153	100,00	40,00
<i>REPRODUCTIVE BIOLOGY</i>	10	73	90,00	60,00
<i>FISHERIES</i>	6	10	66,67	83,33
<i>MULTIDISCIPLINARY SCIENCES</i>	6	125	83,33	66,67
<i>PATHOLOGY</i>	6	47	83,33	66,67
<i>AGRICULTURAL ENGINEERING</i>	5	14	60,00	0,00
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	22	100,00	40,00
<i>ENTOMOLOGY</i>	4	7	50,00	75,00
<i>HORTICULTURE</i>	4	3	50,00	25,00
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	14	66,67	100,00
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	30	100,00	33,33
<i>VIROLOGY</i>	3	35	100,00	66,67
<i>AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY</i>	2	0	0,00	0,00
<i>LIMNOLOGY</i>	2	14	50,00	100,00
<i>ORNITHOLOGY</i>	2	13	100,00	100,00
<i>PALEÓNTOLOGY</i>	2	9	100,00	50,00
<i>PARASITOLOGY</i>	2	7	50,00	100,00
<i>VETERINARY SCIENCES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE</i>	1	0	0,00	0,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	21	100,00	0,00
<i>MYCOLOGY</i>	1	7	100,00	0,00

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>CELL BIOLOGY</i>	174	3933	89,66	60,34
<i>BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY</i>	170	2462	88,24	57,65
<i>ENVIRONMENTAL SCIENCES</i>	122	1084	84,43	45,90

<i>ECOLOGY</i>	119	1608	91,60	70,59
<i>NEUROSCIENCES</i>	118	1039	85,59	45,76
<i>GENETICS & HEREDITY</i>	111	1645	90,99	65,77
<i>PLANT SCIENCES</i>	95	746	88,42	65,26
<i>FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY</i>	62	343	85,48	38,71
<i>BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY</i>	45	337	86,67	57,78
<i>MICROBIOLOGY</i>	45	255	75,56	31,11
<i>PHYSIOLOGY</i>	44	565	90,91	50,00
<i>DEVELOPMENTAL BIOLOGY</i>	39	308	94,87	66,67
<i>FORESTRY</i>	37	179	81,08	62,16
<i>BIOLOGY</i>	33	309	87,88	69,70
<i>EVOLUTIONARY BIOLOGY</i>	33	311	84,85	78,79
<i>ENDOCRINOLOGY & METABOLISM</i>	30	413	96,67	73,33
<i>BIODIVERSITY CONSERVATION</i>	27	291	88,89	66,67
<i>BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS</i>	26	50	61,54	50,00
<i>CELL & TISSUE ENGINEERING</i>	25	237	92,00	60,00
<i>PHARMACOLOGY & PHARMACY</i>	25	155	84,00	24,00
<i>AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY</i>	21	170	85,71	42,86
<i>MARINE & FRESHWATER BIOLOGY</i>	21	94	85,71	52,38
<i>AGRONOMY</i>	20	225	90,00	35,00
<i>ONCOLOGY</i>	20	390	90,00	65,00
<i>MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY</i>	17	36	70,59	41,18
<i>BIOPHYSICS</i>	15	154	93,33	60,00
<i>SOIL SCIENCE</i>	14	188	92,86	50,00
<i>BEHAVIORAL SCIENCES</i>	13	71	84,62	30,77
<i>TOXICOLOGY</i>	13	60	84,62	46,15
<i>ANATOMY & MORPHOLOGY</i>	12	43	75,00	25,00
<i>ZOOLOGY</i>	12	38	75,00	33,33
<i>IMMUNOLOGY</i>	11	159	100,00	45,45
<i>REPRODUCTIVE BIOLOGY</i>	10	78	90,00	60,00
<i>FISHERIES</i>	6	10	66,67	83,33
<i>MULTIDISCIPLINARY SCIENCES</i>	6	130	83,33	66,67
<i>PATHOLOGY</i>	6	48	83,33	66,67
<i>AGRICULTURAL ENGINEERING</i>	5	14	60,00	0,00
<i>CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS</i>	5	27	100,00	40,00
<i>ENTOMOLOGY</i>	4	7	50,00	75,00
<i>HORTICULTURE</i>	4	4	50,00	25,00
<i>AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY</i>	3	0	0,00	0,00
<i>PERIPHERAL VASCULAR DISEASE</i>	3	15	66,67	100,00
<i>TRANSPLANTATION</i>	3	34	100,00	33,33
<i>VIROLOGY</i>	3	35	100,00	66,67
<i>LIMNOLOGY</i>	2	14	50,00	100,00
<i>ORNITHOLOGY</i>	2	14	100,00	100,00

Producción científica 2014-2018

<i>PALEONTOLOGY</i>	2	9	100,00	50,00
<i>PARASITOLOGY</i>	2	7	50,00	100,00
<i>VETERINARY SCIENCES</i>	2	0	0,00	50,00
<i>AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE</i>	1	0	0,00	0,00
<i>GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY</i>	1	22	100,00	0,00
<i>MYCOLOGY</i>	1	7	100,00	0,00

Physical Sciences

Article, Review, Letter
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>CHEMISTRY, PHYSICAL</i>	119	1310	91,60	55,46
<i>PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL</i>	64	650	87,50	54,69
<i>NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY</i>	45	552	91,11	48,89
<i>CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY</i>	37	313	86,49	45,95
<i>GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY</i>	35	211	88,57	54,28
<i>CHEMISTRY, APPLIED</i>	31	159	80,65	45,16
<i>MATHEMATICS, APPLIED</i>	29	68	68,97	44,83
<i>WATER RESOURCES</i>	29	198	96,55	24,14
<i>GEOGRAPHY, PHYSICAL</i>	27	190	77,78	51,85
<i>CHEMISTRY, ANALYTICAL</i>	22	138	81,82	45,45
<i>STATISTICS & PROBABILITY</i>	19	41	57,89	57,89
<i>MATHEMATICS</i>	17	38	52,94	41,18
<i>ELECTROCHEMISTRY</i>	13	82	92,31	38,46
<i>MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS</i>	13	23	53,85	46,15
<i>GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS</i>	12	42	91,67	33,33
<i>PHYSICS, APPLIED</i>	11	91	90,91	27,27
<i>PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY</i>	10	51	90,00	40
<i>PHYSICS, PARTICLES & FIELDS</i>	8	80	100,00	100
<i>OPTICS</i>	7	23	85,71	14,28
<i>MULTIDISCIPLINARY SCIENCES</i>	6	125	83,33	66,67
<i>POLYMER SCIENCE</i>	6	27	100,00	33,33
<i>SPECTROSCOPY</i>	6	24	66,67	50
<i>CHEMISTRY, MEDICINAL</i>	4	19	75,00	50
<i>PHYSICS, CONDENSED MATTER</i>	4	16	100,00	0
<i>CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR</i>	3	33	100,00	33,33
<i>OCEANOGRAPHY</i>	3	9	33,33	66,67
<i>PHYSICS, MATHEMATICAL</i>	3	8	66,67	100
<i>CHEMISTRY, ORGANIC</i>	2	28	100,00	50
<i>CRYSTALLOGRAPHY</i>	2	7	50,00	50
<i>GEOLOGY</i>	2	2	50,00	0
<i>PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS</i>	2	6	50,00	100
<i>PHYSICS, NUCLEAR</i>	2	27	100,00	100
<i>LOGIC</i>	1	1	100,00	100

<i>Article, Review, Letter + ESCI</i> <i>Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
CHEMISTRY, PHYSICAL	119	1331	91,60	55,46
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	65	656	86,15	55,38
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	45	562	91,11	48,89
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	37	322	86,49	45,95
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	37	228	86,49	51,35
CHEMISTRY, APPLIED	31	163	80,65	45,16
MATHEMATICS, APPLIED	31	71	64,52	41,94
WATER RESOURCES	31	212	93,55	22,58
GEOGRAPHY, PHYSICAL	27	192	77,78	51,85
CHEMISTRY, ANALYTICAL	22	144	81,82	45,45
STATISTICS & PROBABILITY	21	44	57,14	61,90
MATHEMATICS	19	41	52,63	42,11
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	16	25	43,75	43,75
ELECTROCHEMISTRY	13	85	92,31	38,46
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	12	42	91,67	33,33
PHYSICS, APPLIED	12	93	83,33	33,33
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	11	53	81,82	45,45
OPTICS	8	23	75,00	25,00
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	8	80	100,00	100,00
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	6	130	83,33	66,67
POLYMER SCIENCE	6	29	100,00	33,33
SPECTROSCOPY	6	28	66,67	50,00
CHEMISTRY, MEDICINAL	4	21	75,00	50,00
PHYSICS, CONDENSED MATTER	4	16	100,00	0,00
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	3	35	100,00	33,33
GEOLOGY	3	2	33,33	0,00
OCEANOGRAPHY	3	9	33,33	66,67
PHYSICS, MATHEMATICAL	3	8	66,67	100,00
CHEMISTRY, ORGANIC	2	28	100,00	50,00
CRYSTALLOGRAPHY	2	7	50,00	50,00
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	2	6	50,00	100,00
PHYSICS, NUCLEAR	2	27	100,00	100,00
LOGIC	1	1	100,00	100,00



Producción científica 2014-2018

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter
Categoría

	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
CHEMISTRY, PHYSICAL	119	1310	91,60	55,46
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	65	650	86,15	55,38
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	45	552	91,11	48,89
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	37	313	86,49	45,95
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	35	211	88,57	54,29
CHEMISTRY, APPLIED	31	159	80,65	45,16
MATHEMATICS, APPLIED	31	68	64,52	41,94
WATER RESOURCES	30	199	96,67	23,33
GEOGRAPHY, PHYSICAL	27	190	77,78	51,85
CHEMISTRY, ANALYTICAL	22	138	81,82	45,45
STATISTICS & PROBABILITY	21	42	57,14	61,90
MATHEMATICS	18	39	55,56	44,44
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	16	23	43,75	43,75
ELECTROCHEMISTRY	13	82	92,31	38,46
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	12	42	91,67	33,33
PHYSICS, APPLIED	12	91	83,33	33,33
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	11	51	81,82	45,45
OPTICS	8	23	75,00	25,00
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	8	80	100,00	100,00
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	6	125	83,33	66,67
POLYMER SCIENCE	6	27	100,00	33,33
SPECTROSCOPY	6	24	66,67	50,00
CHEMISTRY, MEDICINAL	4	19	75,00	50,00
PHYSICS, CONDENSED MATTER	4	16	100,00	0,00
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	3	33	100,00	33,33
OCEANOGRAPHY	3	9	33,33	66,67
PHYSICS, MATHEMATICAL	3	8	66,67	100,00
CHEMISTRY, ORGANIC	2	28	100,00	50,00
CRYSTALLOGRAPHY	2	7	50,00	50,00
GEOLOGY	2	2	50,00	0,00
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	2	6	50,00	100,00
PHYSICS, NUCLEAR	2	27	100,00	100,00
LOGIC	1	1	100,00	100,00

Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI

<i>Categoría</i>	Nº Documento	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
CHEMISTRY, PHYSICAL	119	1331	91,60	55,46
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	65	656	86,15	55,38
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	45	562	91,11	48,89
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	37	322	86,49	45,95
GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	37	228	86,49	51,35
CHEMISTRY, APPLIED	31	163	80,65	45,16
MATHEMATICS, APPLIED	31	71	64,52	41,94
WATER RESOURCES	31	212	93,55	22,58
GEOGRAPHY, PHYSICAL	27	192	77,78	51,85
CHEMISTRY, ANALYTICAL	22	144	81,82	45,45
STATISTICS & PROBABILITY	21	44	57,14	61,90
MATHEMATICS	19	41	52,63	42,11
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	16	25	43,75	43,75
ELECTROCHEMISTRY	13	85	92,31	38,46
GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	12	42	91,67	33,33
PHYSICS, APPLIED	12	93	83,33	33,33
PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	11	53	81,82	45,45
OPTICS	8	23	75,00	25,00
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	8	80	100,00	100,00
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	6	130	83,33	66,67
POLYMER SCIENCE	6	29	100,00	33,33
SPECTROSCOPY	6	28	66,67	50,00
CHEMISTRY, MEDICINAL	4	21	75,00	50,00
PHYSICS, CONDENSED MATTER	4	16	100,00	0,00
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	3	35	100,00	33,33
GEOLOGY	3	2	33,33	0,00
OCEANOGRAPHY	3	9	33,33	66,67
PHYSICS, MATHEMATICAL	3	8	66,67	100,00
CHEMISTRY, ORGANIC	2	28	100,00	50,00
CRYSTALLOGRAPHY	2	7	50,00	50,00
PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS	2	6	50,00	100,00
PHYSICS, NUCLEAR	2	27	100,00	100,00
LOGIC	1	1	100,00	100,00



Social Sciences

Article, Review, Letter
Categoría

	N° Documentos	N° Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>ECONOMICS</i>	126	299	53,17	42,86
<i>MANAGEMENT</i>	91	456	74,73	23,08
<i>BUSINESS</i>	75	387	73,33	22,67
<i>ENVIRONMENTAL STUDIES</i>	57	391	80,70	28,07
<i>EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH</i>	38	86	47,37	15,79
<i>PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY</i>	32	96	65,63	21,88
<i>LINGUISTICS</i>	31	40	48,39	22,58
<i>SOCIOLOGY</i>	30	34	46,67	30,00
<i>POLITICAL SCIENCE</i>	25	45	40,00	40,00
<i>BUSINESS, FINANCE</i>	22	43	59,09	18,18
<i>PSYCHOLOGY, APPLIED</i>	22	25	36,36	54,55
<i>GEOGRAPHY</i>	19	44	47,37	36,84
<i>SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY</i>	19	19	26,32	21,05
<i>HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM</i>	14	54	64,29	7,14
<i>HISTORY OF SOCIAL SCIENCES</i>	13	16	38,46	23,08
<i>LAW</i>	11	11	18,18	63,64
<i>SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS</i>	10	20	60,00	60,00
<i>SOCIAL ISSUES</i>	9	3	11,11	66,67
<i>URBAN STUDIES</i>	9	20	77,78	33,33
<i>PSYCHOLOGY</i>	8	47	87,50	0,00
<i>GERONTOLOGY</i>	7	137	85,71	57,14
<i>INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR</i>	7	19	71,43	14,29
<i>INTERNATIONAL RELATIONS</i>	7	6	42,86	14,29
<i>PUBLIC ADMINISTRATION</i>	7	3	42,86	28,57
<i>ANTHROPOLOGY</i>	6	6	50,00	33,33
<i>COMMUNICATION</i>	5	32	100,00	0,00
<i>DEMOGRAPHY</i>	5	3	60,00	60,00
<i>ETHICS</i>	5	11	80,00	40,00
<i>HEALTH POLICY & SERVICES</i>	5	10	80,00	80,00
<i>PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL</i>	5	22	80,00	40,00
<i>ARCHAEOLOGY</i>	4	20	75,00	0,00
<i>FAMILY STUDIES</i>	4	0	0,00	75,00
<i>PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL</i>	4	6	75,00	50,00
<i>PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL</i>	4	20	100,00	25,00
<i>AREA STUDIES</i>	3	0	0,00	0,00
<i>ETHNIC STUDIES</i>	3	0	0,00	33,33
<i>PSYCHOLOGY, CLINICAL</i>	3	11	66,67	33,33
<i>SOCIAL WORK</i>	3	0	0,00	33,33
<i>CRIMINOLOGY & PENOLOGY</i>	1	0	0,00	0,00
<i>SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL</i>	1	22	100,00	100,00

<i>Article, Review, Letter + ESCI</i> <i>Categoría</i>	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH</i>	178	301	40,45	11,80
<i>ECONOMICS</i>	148	351	53,38	42,57
<i>MANAGEMENT</i>	106	614	72,64	23,58
<i>BUSINESS</i>	88	513	76,14	21,59
<i>LAW</i>	83	33	20,48	16,87
<i>HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM</i>	77	146	42,86	11,69
<i>ENVIRONMENTAL STUDIES</i>	63	438	77,78	25,40
<i>LINGUISTICS</i>	54	102	53,70	12,96
<i>SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY</i>	47	50	29,79	12,77
<i>SOCIOLOGY</i>	44	62	38,64	22,73
<i>PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY</i>	39	113	58,97	25,64
<i>POLITICAL SCIENCE</i>	34	70	47,06	35,29
<i>BUSINESS, FINANCE</i>	31	82	64,52	22,58
<i>GEOGRAPHY</i>	31	74	54,84	25,81
<i>PSYCHOLOGY, APPLIED</i>	25	49	56,00	48,00
<i>ANTHROPOLOGY</i>	24	11	29,17	25,00
<i>COMMUNICATION</i>	19	77	47,37	5,26
<i>INTERNATIONAL RELATIONS</i>	19	17	36,84	5,26
<i>URBAN STUDIES</i>	16	34	50,00	25,00
<i>HISTORY OF SOCIAL SCIENCES</i>	15	18	40,00	20,00
<i>SOCIAL ISSUES</i>	13	7	15,38	61,54
<i>INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR</i>	12	29	58,33	8,33
<i>SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS</i>	12	23	50,00	58,33
<i>SOCIAL WORK</i>	11	0	0,00	27,27
<i>AREA STUDIES</i>	10	2	20,00	0,00
<i>PSYCHOLOGY</i>	10	51	70,00	0,00
<i>PUBLIC ADMINISTRATION</i>	8	7	50,00	37,50
<i>DEMOGRAPHY</i>	7	6	42,86	71,43
<i>GERONTOLOGY</i>	7	141	85,71	57,14
<i>FAMILY STUDIES</i>	6	1	16,67	50,00
<i>HEALTH POLICY & SERVICES</i>	6	14	83,33	66,67
<i>ARCHAEOLOGY</i>	5	26	80,00	0,00
<i>ETHICS</i>	5	15	80,00	40,00
<i>PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL</i>	5	25	80,00	40,00
<i>PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL</i>	5	9	80,00	40,00
<i>CRIMINOLOGY & PENOLOGY</i>	4	1	25,00	50,00
<i>PSYCHOLOGY, CLINICAL</i>	4	13	50,00	25,00
<i>PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL</i>	4	24	100,00	25,00
<i>ETHNIC STUDIES</i>	3	0	0,00	33,33
<i>EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES</i>	1	1	100,00	0,00
<i>EDUCATION, SPECIAL</i>	1	0	0,00	0,00
<i>SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL</i>	1	24	100,00	100,00

<i>Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter</i> Categoría	Nº Documentos	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>ECONOMICS</i>	135	299	49,63	44,44
<i>MANAGEMENT</i>	93	456	73,12	22,58
<i>BUSINESS</i>	76	387	72,37	22,37
<i>ENVIRONMENTAL STUDIES</i>	58	391	79,31	27,59
<i>EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH</i>	55	89	38,18	12,73
<i>LINGUISTICS</i>	38	47	47,37	18,42
<i>PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY</i>	33	96	63,64	21,21
<i>SOCIOLOGY</i>	30	34	46,67	30,00
<i>POLITICAL SCIENCE</i>	26	45	38,46	42,31
<i>SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY</i>	25	23	28,00	16,00
<i>PSYCHOLOGY, APPLIED</i>	23	25	34,78	52,17
<i>BUSINESS, FINANCE</i>	22	43	59,09	18,18
<i>GEOGRAPHY</i>	19	44	47,37	36,84
<i>HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM</i>	18	54	50,00	5,56
<i>HISTORY OF SOCIAL SCIENCES</i>	13	16	38,46	23,08
<i>LAW</i>	13	11	15,38	69,23
<i>SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS</i>	12	20	50,00	58,33
<i>COMMUNICATION</i>	10	36	70,00	0,00
<i>SOCIAL ISSUES</i>	10	3	10,00	70,00
<i>PSYCHOLOGY</i>	9	47	77,78	0,00
<i>URBAN STUDIES</i>	9	20	77,78	33,33
<i>GERONTOLOGY</i>	7	137	85,71	57,14
<i>INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR</i>	7	19	71,43	14,29
<i>INTERNATIONAL RELATIONS</i>	7	6	42,86	14,29
<i>PUBLIC ADMINISTRATION</i>	7	3	42,86	28,57
<i>ANTHROPOLOGY</i>	6	6	50,00	33,33
<i>ARCHAEOLOGY</i>	5	20	60,00	0,00
<i>DEMOGRAPHY</i>	5	3	60,00	60,00
<i>ETHICS</i>	5	11	80,00	40,00
<i>HEALTH POLICY & SERVICES</i>	5	10	80,00	80,00
<i>PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL</i>	5	22	80,00	40,00
<i>FAMILY STUDIES</i>	4	0	0,00	75,00
<i>PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL</i>	4	6	75,00	50,00
<i>PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL</i>	4	20	100,00	25,00
<i>AREA STUDIES</i>	3	0	0,00	0,00
<i>ETHNIC STUDIES</i>	3	0	0,00	33,33
<i>PSYCHOLOGY, CLINICAL</i>	3	11	66,67	33,33
<i>SOCIAL WORK</i>	3	0	0,00	33,33
<i>CRIMINOLOGY & PENOLOGY</i>	1	0	0,00	0,00
<i>EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES</i>	1	1	100,00	0,00
<i>SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL</i>	1	22	100,00	100,00

<i>Article, Review, Letter, Proceedings Paper, Book, Book Chapter + ESCI</i> Categoría	Nº Documento	Nº Citas	% Documentos citados	% Documentos en colaboración internacional
<i>EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH</i>	178	301	40,45	11,80
<i>ECONOMICS</i>	148	351	53,38	42,57
<i>MANAGEMENT</i>	106	614	72,64	23,58
<i>BUSINESS</i>	88	513	76,14	21,59
<i>LAW</i>	83	33	20,48	16,87
<i>HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM</i>	77	146	42,86	11,69
<i>ENVIRONMENTAL STUDIES</i>	63	438	77,78	25,40
<i>LINGUISTICS</i>	54	102	53,70	12,96
<i>SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY</i>	47	50	29,79	12,77
<i>SOCIOLOGY</i>	44	62	38,64	22,73
<i>PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY</i>	39	113	58,97	25,64
<i>POLITICAL SCIENCE</i>	34	70	47,06	35,29
<i>BUSINESS, FINANCE</i>	31	82	64,52	22,58
<i>GEOGRAPHY</i>	31	74	54,84	25,81
<i>PSYCHOLOGY, APPLIED</i>	25	49	56,00	48,00
<i>ANTHROPOLOGY</i>	24	11	29,17	25,00
<i>COMMUNICATION</i>	19	77	47,37	5,26
<i>INTERNATIONAL RELATIONS</i>	19	17	36,84	5,26
<i>URBAN STUDIES</i>	16	34	50,00	25,00
<i>HISTORY OF SOCIAL SCIENCES</i>	15	18	40,00	20,00
<i>SOCIAL ISSUES</i>	13	7	15,38	61,54
<i>INDUSTRIAL RELATIONS & LABOR</i>	12	29	58,33	8,33
<i>SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS</i>	12	23	50,00	58,33
<i>SOCIAL WORK</i>	11	0	0,00	27,27
<i>AREA STUDIES</i>	10	2	20,00	0,00
<i>PSYCHOLOGY</i>	10	51	70,00	0,00
<i>PUBLIC ADMINISTRATION</i>	8	7	50,00	37,50
<i>DEMOGRAPHY</i>	7	6	42,86	71,43
<i>GERONTOLOGY</i>	7	141	85,71	57,14
<i>FAMILY STUDIES</i>	6	1	16,67	50,00
<i>HEALTH POLICY & SERVICES</i>	6	14	83,33	66,67
<i>ARCHAEOLOGY</i>	5	26	80,00	0,00
<i>ETHICS</i>	5	15	80,00	40,00
<i>PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL</i>	5	25	80,00	40,00
<i>PSYCHOLOGY, EDUCATIONAL</i>	5	9	80,00	40,00
<i>CRIMINOLOGY & PENOLOGY</i>	4	1	25,00	50,00
<i>PSYCHOLOGY, CLINICAL</i>	4	13	50,00	25,00
<i>PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL</i>	4	24	100,00	25,00
<i>ETHNIC STUDIES</i>	3	0	0,00	33,33
<i>EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES</i>	1	1	100,00	0,00

Producción científica 2014-2018

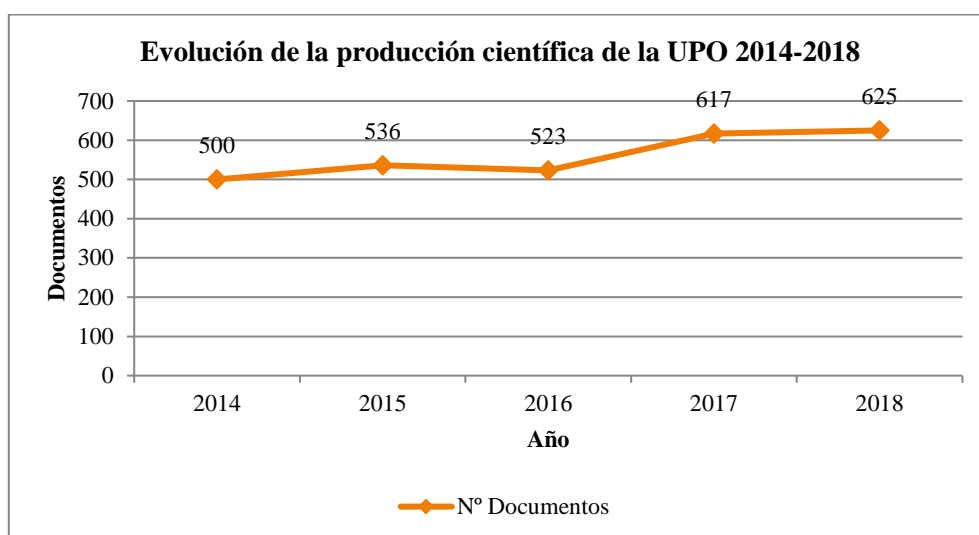
<i>EDUCATION, SPECIAL</i>	1	0	0,00	0,00
<i>SOCIAL SCIENCES, BIOMEDICAL</i>	1	24	100,00	100,00

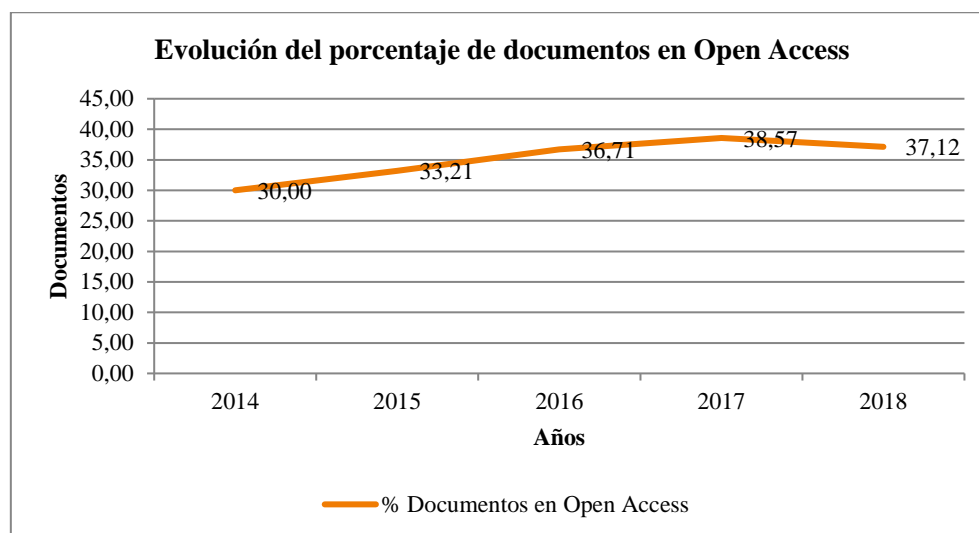
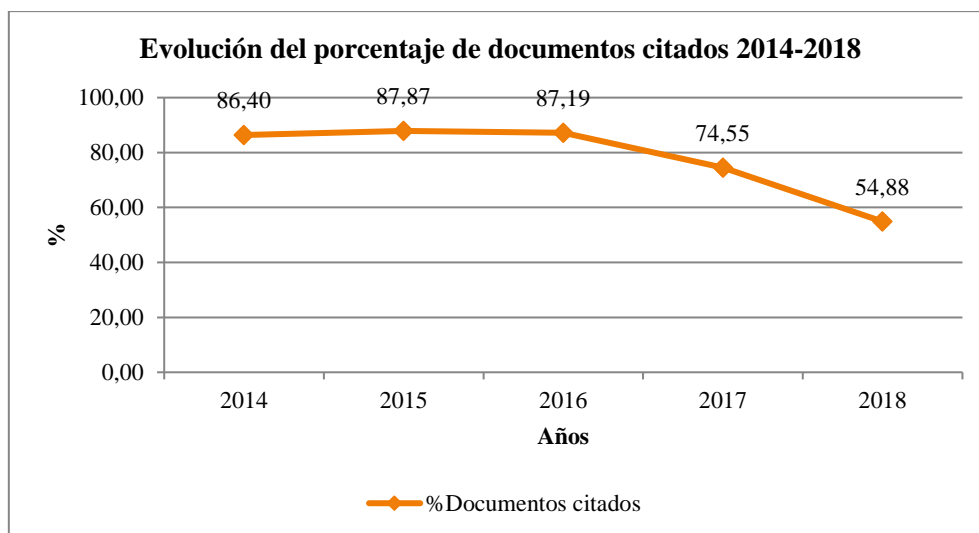
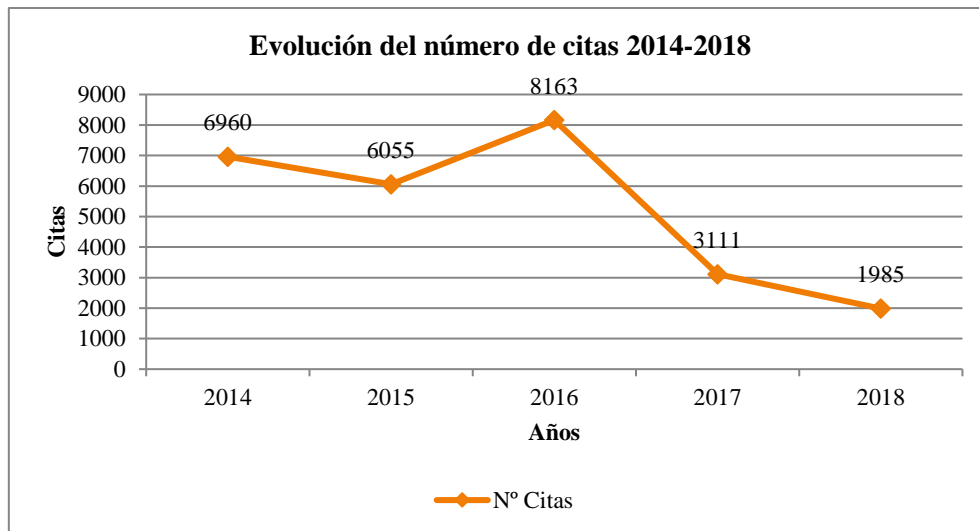
Producción científica (SCOPUS)

Tipo de documento: Article, Review, Letter

Universidad Pablo de Olavide

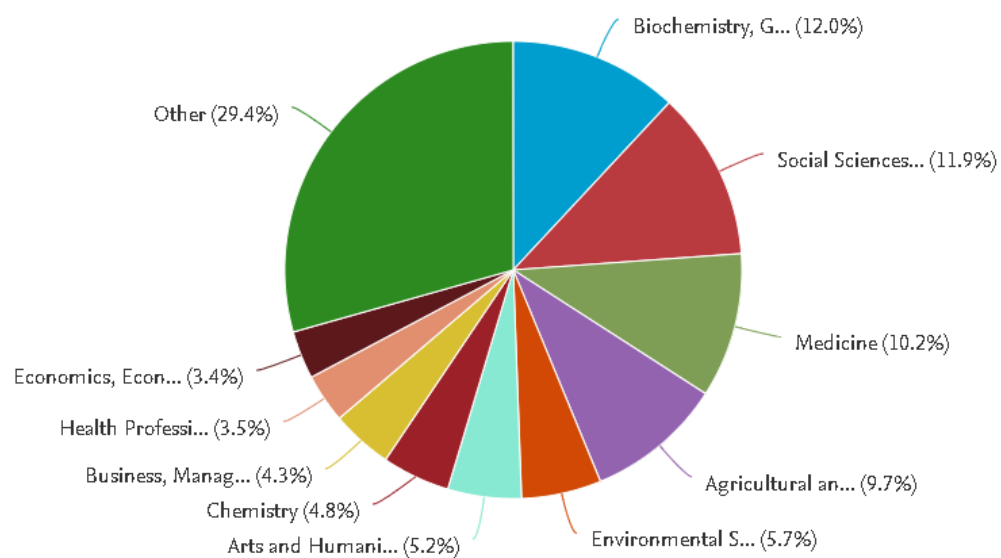
Año	Nº Document os	Nº Citas	Nº Documentos citados	% Documentos citados	Nº Documentos en Open Access	% Documentos en Open Access
2014	500	6960	432	86,40	150	30,00
2015	536	6055	471	87,87	178	33,21
2016	523	8163	456	87,19	192	36,71
2017	617	3111	460	74,55	238	38,57
2018	625	1985	343	54,88	232	37,12
2014- 2018	2801	26274	2162	77,19	990,00	35,34





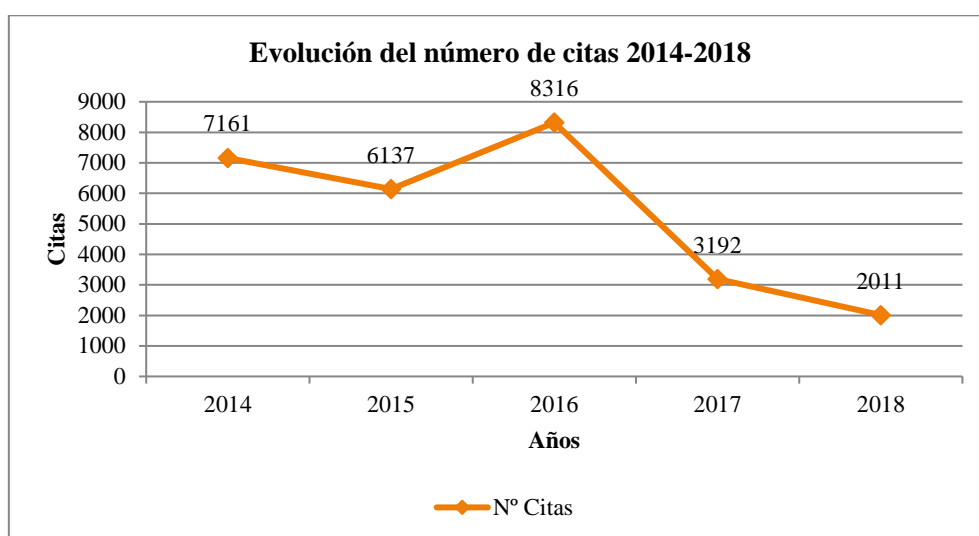
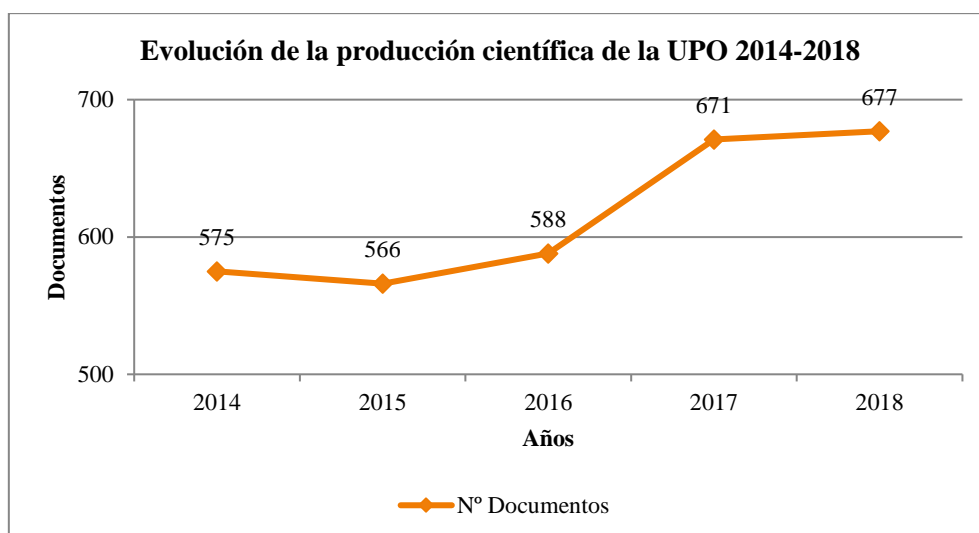
SUBJECT AREA	N° Documentos
<i>Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</i>	577
<i>Social Sciences</i>	575
<i>Medicine</i>	494
<i>Agricultural and Biological Sciences</i>	467
<i>Environmental Science</i>	273
<i>Arts and Humanities</i>	251
<i>Chemistry</i>	232
<i>Business, Management and Accounting</i>	209
<i>Health Professions</i>	168
<i>Economics, Econometrics and Finance</i>	163
<i>Physics and Astronomy</i>	144
<i>Computer Science</i>	128
<i>Mathematics</i>	123
<i>Neuroscience</i>	122
<i>Materials Science</i>	112
<i>Engineering</i>	103
<i>Earth and Planetary Sciences</i>	95
<i>Psychology</i>	95
<i>Energy</i>	82
<i>Immunology and Microbiology</i>	78
<i>Multidisciplinary</i>	78
<i>Chemical Engineering</i>	72
<i>Decision Sciences</i>	67
<i>Nursing</i>	67
<i>Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics</i>	47
<i>Veterinary</i>	4
<i>Dentistry</i>	1

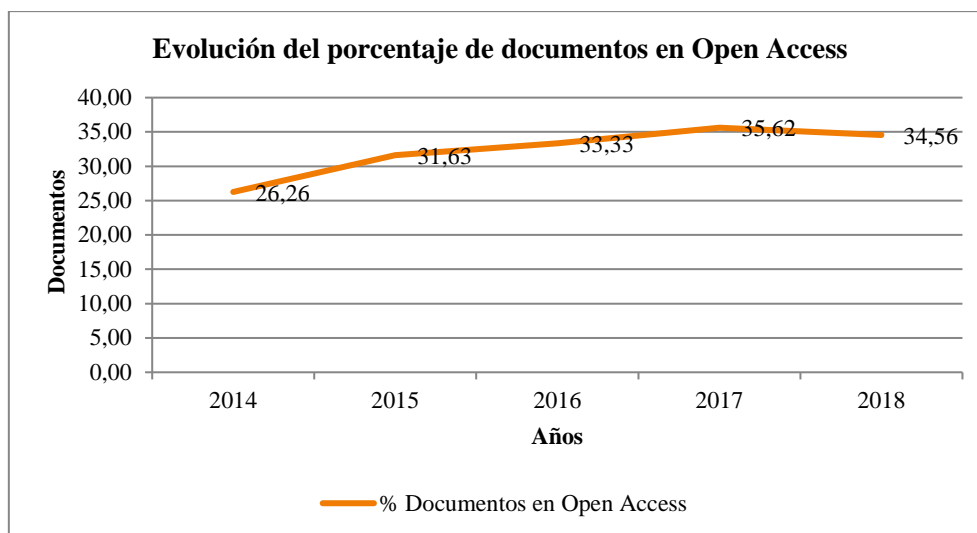
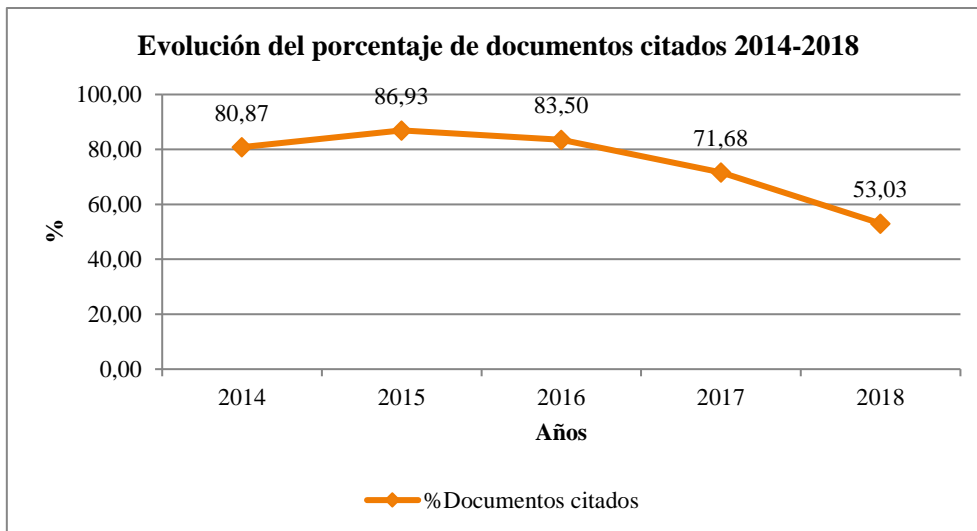




Tipo de documento: Article, Review, Letter, Conference Paper, Book, Book Chapter

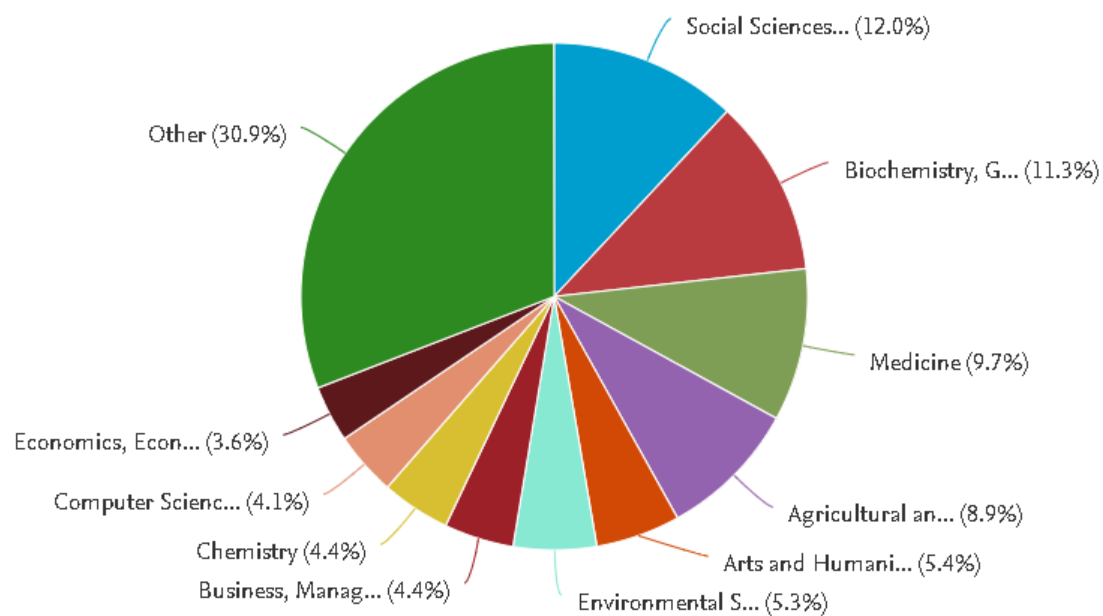
Año	Nº Document os	Nº Citas	Nº Documentos citados	% Documentos citados	Nº Documentos en Open Access	% Documentos en Open Access
2014	575	7161	465	80,87	151	26,26
2015	566	6137	492	86,93	179	31,63
2016	588	8316	491	83,50	196	33,33
2017	671	3192	481	71,68	239	35,62
2018	677	2011	359	53,03	234	34,56
2014- 2018	3077	26817	2288	74,36	999,00	32,47





<i>SUBJECT AREA</i>	<i>Nº Documentos</i>
<i>Social Sciences</i>	638
<i>Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</i>	601
<i>Medicine</i>	519
<i>Agricultural and Biological Sciences</i>	476
<i>Arts and Humanities</i>	288
<i>Environmental Science</i>	282
<i>Business, Management and Accounting</i>	237
<i>Chemistry</i>	234
<i>Computer Science</i>	218
<i>Economics, Econometrics and Finance</i>	192
<i>Health Professions</i>	188
<i>Mathematics</i>	170
<i>Engineering</i>	156
<i>Physics and Astronomy</i>	152
<i>Neuroscience</i>	123
<i>Materials Science</i>	119
<i>Psychology</i>	104
<i>Earth and Planetary Sciences</i>	101
<i>Energy</i>	91
<i>Decision Sciences</i>	88
<i>Immunology and Microbiology</i>	78
<i>Multidisciplinary</i>	78
<i>Chemical Engineering</i>	77
<i>Nursing</i>	68
<i>Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics</i>	47
<i>Veterinary</i>	4
<i>Dentistry</i>	1





Abreviatura de las universidades

<i>Nombre de la Universidad</i>	Nombre Abreviado
<i>Universidad de Almería</i>	UAL
<i>Universidad CEU San Pablo</i>	CEU
<i>Universidad de Jaén</i>	UJA
<i>Universidad de León</i>	ULE
<i>Universidad Loyola Andalucía</i>	ULOYOLA
<i>Universidad de Málaga</i>	UMA
<i>Universidad Miguel Hernández de Elche</i>	UMH
<i>Universidad Pablo de Olavide</i>	UPO
<i>Universidad Pontificia Comillas</i>	COMILLAS
<i>Universidad de Sevilla</i>	US
<i>Universidad de Cádiz</i>	UCA
<i>Universidad de Córdoba</i>	UCO
<i>Universidad de Huelva</i>	UHU
<i>Universitat Jaume I</i>	UJI
<i>Universitat de Lleida</i>	UDL
<i>Universitat Ramon Llull</i>	URL



Glosario

<i>Término</i>	<i>Definición</i>
<i>Número de documentos</i>	Trabajos indexados en Web of Science (WOS) (o en Scopus) de la UPO en el período 2014-2018.
<i>Impacto Normalizado - Crown (Category Normalized Citation Impact)</i>	Número de citas de las publicaciones durante un período de tiempo comparadas con los promedios mundiales de citas teniendo en cuenta categoría de publicación, tipología documental y año de publicación.
<i>Número de citas (Times Cited)</i>	Número de veces que se ha citado el conjunto de publicaciones.
<i>Porcentaje de documentos citados</i>	Porcentaje de publicaciones que han sido citadas una o más veces.
<i>Documentos citados</i>	Número de documentos con 1 cita o más.
<i>Porcentaje de documentos citados</i>	Porcentaje de documentos con 1 cita o más.
<i>Highly Cited Papers</i>	Número de trabajos que se encuentran dentro del 1 % más citado del mundo, teniendo en cuenta el año y la categoría.
<i>% Highly Cited Papers</i>	Porcentaje de trabajos que se encuentran dentro del 1 % más citado del mundo, teniendo en cuenta el año y la categoría.
<i>Top 1%</i>	Porcentaje de documentos incluidos en el 1% más citados a nivel mundial teniendo en cuenta categoría, año y tipo documental.
<i>Top 10%</i>	Porcentaje de documentos incluidos en el 1% más citados a nivel mundial teniendo en cuenta categoría, año y tipo documental.
<i>Índice H (H-Index)</i>	Número aplicado a un investigador que tiene h trabajos que han sido citados al menos h veces.